

Výroční zpráva 2020



VLTAVOU ŽIJEME...

V ČASECH DOBRÝCH I ZLÝCH

2020

obsah

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE	2
PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU	4
Předmět činnosti	6
Dozorčí rada	7
Management podniku	7
Organizační schéma podniku	9
VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2020	10
COVID-19 – zajištění činností podniku v období pandemie	12
Snížení hladiny Orlické nádrže	13
Významná výročí vodních děl	15
ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU	18
Opravy a údržba	20
Investice	23
Technicko-bezpečnostní dohled	30
Hydrologická situace	30
Hospodaření s vodou v nádržích	31
Provoz Vltavské vodní cesty	32
Havarijní služba a ochrana životního prostředí	33



Plánování v oblasti vod	34
Stav povrchových a podzemních vod	36
Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách	40
Činnost vodohospodářských laboratoří	41
Ekonomika	42
Personální a sociální politika	42
Mezinárodní spolupráce	44
Vztahy s veřejností	45
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	45
Předpokládaný vývoj v roce 2021	47
 ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU	 48
 Zpráva nezávislého auditora	 50
Účetní závěrka k 31. prosinci 2020	54
Resumé	84



ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

JSEM RÁD, ŽE PŘES KOMPLIKACE
VYPLYVAJÍCÍ Z VYHLÁŠENÝCH
NOUZOVÝCH STAVŮ ČI OPATŘENÍ
ORGÁNŮ OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ,
V ROCE 2020 PODNIK ÚSPĚŠNĚ SPLNIL
SVÉ POVINNOSTI SPRÁVCE POVODÍ
A NAVÁZAL TAK NA ÚSPĚŠNÝ TREND
PŘEDCHOZÍCH LET.



Vážení,
Výroční zpráva státního podniku Povodí Vltavy za rok 2020 Vám současně podává i zprávu o činnosti našeho podniku v daném roce. Každý z nás měl od roku s magickým číslem 2020 určitě nějaká očekávání, ale jsem přesvědčen, že nikdo neočekával celosvětovou pandemii výskytu koronaviru SARS-CoV-2, způsobující nemoc covid-19, která zásadním způsobem ovlivnila nejen chod našeho podniku, ale i osobní životy každého z nás. Podrobnější informace o způsobu činnosti našeho podniku ve vztahu k pandemii naleznete v samostatné části výroční zprávy „Významné události v roce 2020“.

Prioritou vůči zaměstnancům podniku ze strany zaměstnavatele byla již od února prevence v ochraně zdraví a vytváření takových organizačních i provozních podmínek, aby

bylo minimalizováno onemocnění zaměstnanců nemocí covid-19 na pracovišti a současně podnik kontinuálně zajišťoval své povinnosti, byť v určitém období v omezeném režimu.

Nepříznivá epidemiologická situace v průběhu celého roku měla na podnik i ekonomické dopady, a to z důvodu opatření přijatých vládou České republiky a orgány ochrany veřejného zdraví k zamezení šíření koronaviru SARS-CoV-2, která se projevila zejména částečným poklesem množství odebrané povrchové vody. V průběhu roku tak bylo přistoupeno i k úsporným opatřením v rámci vybraných nákladových položek.

Jsem rád, že i přes výše uvedené skutečnosti a mnohé komplikace vyplývající z nouzových stavů vyhlášených

vládou České republiky či opatření orgánů ochrany veřejného zdraví mohu konstatovat, že v roce 2020 podnik úspěšně plnil a splnil své povinnosti správce povodí, a to jak z hlediska svých činností, tak z hlediska ekonomického. Podnik tedy i v roce 2020 navázal na úspěšný trend předchozích let.

Z hydrologického hlediska lze rok 2020 v území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově podprůměrný až průměrný. Prvních pět měsíců roku bylo průtokově výrazně podprůměrných a pokračovalo hydrologické sucho z předchozích let, od měsíce června se situace začala zlepšovat a průtoky se pohybovaly okolo průměru. Zejména v posledním čtvrtletí roku byly průtoky ve vodních tocích ideální z pohledu výroby elektrické energie v našich vodních elektrárnách. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích byla po celý rok dostatečná, a bylo tak z nich zajištěno zásobování obyvatel pitnou vodou bez omezení. Stejná situace byla i na ostatních vodních nádržích, které díky tomu plnily veškeré své funkce, včetně nadlepšování průtoků ve vodních tocích, zejména v první polovině roku.

Na opravy a údržbu bylo v roce 2020 vynaloženo 264 mil. Kč, z této částky bylo 200 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 64 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu. Z programového financování Ministerstva zemědělství bylo na opravy a údržbu poskytnuto 26 mil. Kč. Jednalo se o finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty ve výši 38 mil. Kč.

Na investiční výstavbu bylo v roce 2020 vynaloženo 328,7 mil. Kč. Z této částky bylo 156 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 172,7 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu. Z programu Ministerstva zemědělství 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“ byla zahájena stavba na ochranu před povodněmi na VD Hněvkovice. V rámci akcí na ochranu před povodněmi byla zahájena veřejná zakázka na výstavbu doplňkového bezpečnostního přelivu na VD Orlík. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury bylo na investiční akce poskytnuto 92,8 mil. Kč.

V říjnu byly zahájeny práce na revitalizaci původního koryta Vltavy v úseku Vraňany – Hořín. Nadále pokračuje příprava akcí jak na ochranu před povodněmi, tak podporujících řešení problematiky sucha, u kterých se předpokládá

financování z Operačního programu Životní prostředí.

V rámci komplexního řešení problematiky sucha v povodí Rakovnického potoka byly zahájeny výkupy pozemků pro výstavbu vodních nádrží Senomaty a Šanov a pokračují další práce jak na přípravě jejich výstavby, tak ve vazbě na zajištění převodu vody z povodí Ohře.

Proces plánování v oblasti vod byl završen dne 18. 12. 2020 zveřejněním druhé aktualizace Plánu dílčího povodí Horní Vltavy, Plánu dílčího povodí Berounky, Plánu dílčího povodí Dolní Vltavy a Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje k připomínkám veřejnosti.

Jako každý rok i v roce 2020 podnik zpracovával odborné podklady pro výkon veřejné správy a vykonával další činnosti na úseku zlepšování množství a jakosti povrchových vod, včetně zapojení do pilotního projektu Ministerstva zemědělství pro zemědělské subjekty hospodařící v ochranných pásmech vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Podnik úspěšně pokračoval v naplňování bezpečnostní a protikorupční strategie, včetně zachování transparentnosti při zadávání veřejných zakázek a aktivního zapojení v rámci jejich odpovědného zadávání.

Rád bych poděkoval všem zaměstnancům podniku, kteří v roce 2020 za mnohdy obtížných podmínek daných epidemiologickou situací přispěli poctivou prací a profesionálním přístupem k naplnění povinností podniku. Stejně poděkování patří i našim obchodním partnerům a kolegům z veřejné správy.

Každá, byť sebevíc negativní událost je vždy zároveň určitou příležitostí. Koronavirová pandemie nám poskytla příležitost aplikovat přímo v praxi metody a postupy krizového řízení a práce v podstatě během celého roku 2020. Získali jsme takto drahocenné zkušenosti, které můžeme uplatňovat v obdobných situacích, ale také i v období, až pandemie odezní. Mějme neustále na paměti, že bez vody a optimismu to nepůjde...



RNDr. Petr Kubala
generální ředitel



Tato vodárenská nádrž je největším rezervoárem pitné vody v zemi. Nachází se na řece Želivce 4 km od soutoku se Sázavou a byla postavena v letech 1965–1975. Hlavním účelem díla je zásobovat pitnou vodou hlavní město Prahu, středočeskou oblast a části jihočeské a východočeské oblasti České republiky. Funkčními objekty hráze jsou sdružený objekt a přístupová lávka, odpadní štola, vývar a odpadní koryto. Architektonicky zajímavá dominanta sdruženého objektu sestává ze dvou odběrných věží, věže komunikační a bezprostředního šachtového přelivu. V odběrných věžích jsou dvě samostatné větve vodárenských odběrů s odběry vody z nádrže v pěti úrovních. Od roku 2004 je ve strojovně vodního díla malá vodní elektrárna.



01

PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU



Vodní dílo Švihov na Želivce

Sdružený objekt, sestávající ze dvou odběrných
věží, komunikační věže a bezpečnostního
šachtového přelivu

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Státní podnik Povodí Vltavy vznikl k 1. lednu 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze byl zapsán dne 18. ledna 2001 v oddílu A, vložce 43594. Funkci zakladatele podniku vykonává Ministerstvo zemědělství. Při naplňování předmětu své činnosti postupuje Povodí Vltavy, státní podnik, zejména podle zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících právních předpisů.

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje státní podnik Povodí Vltavy téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 539 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších téměř 4 300 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 114 vodními nádržemi a 10 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, s 21 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 48 pohyblivými a 303 pevnými jezy a s 21 malými vodními elektrárnami.

Základním posláním státního podniku Povodí Vltavy je:

- výkon funkce správce povodí, správce významných, určených a dalších drobných vodních toků, provoz a údržba vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má právo hospodařit
- výkon dalších činností stanovených právními předpisy, Statutem a Zakládací listinou
- výkon práva hospodařit s určeným majetkem ve vlastnictví státu
- nakládání s vodami ve vodních dílech v majetku státu, s nimiž má právo hospodařit za stanovených podmínek
- zajištění vyjadřovací činnosti k záměrům staveb, zařízení a činností v povodí Vltavy
- zajišťování povinností správce vodních toků, správce povodí a vlastníka vodních děl při ochraně před povodněmi
- zajišťování odborné pomoci vodoprávním úřadům při jejich činnosti
- pořizování plánů dílčích povodí pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje
- zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod, včetně zajišťování provozního monitoringu jakosti povrchových vod
- vytváření podmínek pro racionální, šetrné a ekologicky únosné využívání vodních toků

V naší zemi odtéká z řek a potoků veškerá voda do moří, pokud ji nedokážeme zadržet a účelně s ní hospodařit.



Povodí Vltavy, státní podnik, přináší na svých internetových stránkách – www.pvl.cz – aktuální informace o:

- vodních stavech a průtocích
- povodňových stavech
- jakosti povrchové vody
- vodních dílech a mimořádných manipulacích
- plánování v oblasti vod
- veřejných zakázkách

Povodí Vltavy, státní podnik, svojí činností navazuje na tradice a zkušenosti českého vodního hospodářství s cílem zlepšovat možnosti všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy tak, aby zůstalo významným místem zdravého životního prostředí a plnohodnotného života lidí.

DOZORČÍ RADA

členové jmenování zakladatelem

Ing. Miloš Petera

předseda dozorčí rady
za Středočeský kraj
(zánik členství k 29. 1. 2020)
(vznik členství k 26. 2. 2020)

Ing. Stanislav Mrvka

místopředseda dozorčí rady
za Jihočeský kraj

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.

za Ministerstvo zemědělství

Ing. Berenika Peštová, Ph.D.

za Ministerstvo životního prostředí

členové volení zaměstnanci

Ing. Miloň Kučera

RNDr. Marek Liška, Ph.D.

Ing. Karel Březina



Rybníky jsou důležité i pro mikroklima krajiny: ve dne ochlazují okolí odpařováním vody a v noci vzniká kolem rybníků mlha, která okolí naopak otepluje.

MANAGEMENT PODNIKU

RNDr. Petr Kubala – generální ředitel

Ing. Tomáš Matějka – ředitel sekce ekonomické

Ing. Tomáš Kendík – ředitel sekce správy povodí

Ing. Tomáš Havlíček, MBA – ředitel sekce investiční

Ing. Jiří Pechar – ředitel sekce technické

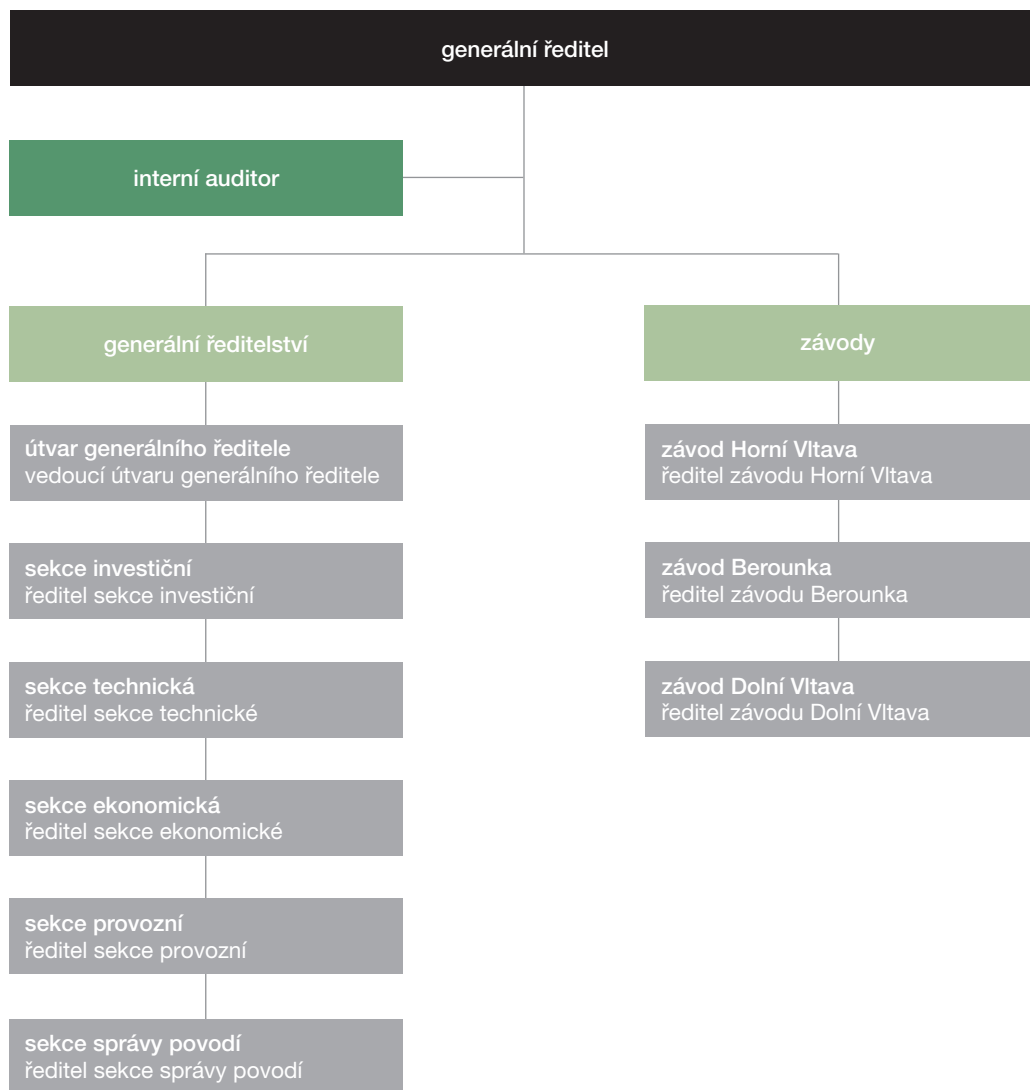
Ing. Richard Kučera – ředitel sekce provozní

Ing. Jiří Baloun – ředitel závodu Horní Vltava

Ing. Miloň Kučera – ředitel závodu Berounka

Ing. Jiří Friedel – ředitel závodu Dolní Vltava



ORGANIZAČNÍ SCHÉMA PODNIKU

02

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI ROKU 2020



Vodní dílo Orlík

V únoru 2020 proběhla na obnažených březích Orlíka dobrovolnická akce Uklidme Orlík! Zúčastnilo se jí na 400 dobrovolníků, včetně zaměstnanců Povodí Vltavy, kteří dohromady nasbírali na 30 tun odpadu.





Je největším vodním dílem v republice a tvoří i nejvýznamnější článek Vltavské kaskády. Nachází se na řece Vltavě, 91 km nad Prahou. V roce 1960 bylo zahájeno napouštění nádrže a poslední, 4. turbogenerátor byl spuštěn v březnu 1962. Přehradní těleso Orlíka je betonová hráz, v koruně dlouhá 450 m. Výška koruny hráze nade dnem je 81,5 m. K převádění vody slouží korunový hrazený přepad o třech polích a dvě spodní výpusti. Při levém břehu je umístěna vodní elektrárna. Hlavními účely vodního díla jsou akumulace vody pro nadlepení průtoků na spodní části Vltavy a Labe, částečná ochrana před velkými vodami a výroba elektrické energie. Dále slouží k rekreaci, vodním sportům, rybímu hospodářství a plavbě.

COVID-19 – ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTÍ PODNIKU V OBDOBÍ PANDEMIE

V návaznosti na množící se informace ve sdělovacích prostředcích o nákaze koronavirem SARS-CoV-2 (způsobujícím onemocnění covid-19), šířící se již i v některých evropských zemích, dne 25. 2. 2020 generální ředitel uložil prověřit a zajistit připravenost státního podniku Povodí Vltavy na zabezpečení jeho činností, pokud by se šíření této nákazy rozšířilo i na území České republiky. V této souvislosti byly prověřeny plány krizové připravenosti podniku. Situace byla pečlivě monitorována a postupně byla připravována opatření, která měla zajistit prevenci v ochraně zdraví zaměstnanců, kontinuální chod podniku a informovanost zaměstnanců.

Na základě informace ze dne 12. 3. 2020 převzaté ze sdělovacích prostředků o vyhlášení nouzového stavu v České republice byl v souladu se zpracovaným Plánem krizové připravenosti Povodí Vltavy, státní podnik, rozhodnutím generálního ředitele aktivován Krizový štáb podniku.

Na prvním zasedání Krizového štábu podniku (12. 3. 2020 v 15:45 hodin) byly definovány následující klíčové úkoly pro boj s pandemií onemocnění covid-19:

- zajistit prevenci v ochraně zdraví zaměstnanců státního podniku před nákazou onemocněním covid-19,
- minimalizovat dopad pandemie na běžný chod státního podniku,
- udržet výkon nezbytných agend a činností státního podniku.

V období aktivace Krizového štábu podniku od 12. 3. 2020 do 3. 6. 2020 a následně od 21. 9. 2020 bylo uskutečněno dvacet čtyři zasedání Krizového štábu podniku.

K naplňování úkolů státního podniku spojených s pandemií covid-19 byla v rámci jednotlivých jednání Krizového štábu podniku přijímána opatření, která byla následně sdělována zaměstnancům státního podniku formou vnitřních sdělení, e-mailových zpráv, informací v prostředí Intranetu a SMS zpráv. Opatření přijímaná státním podnikem k zvládnutí pandemie onemocnění covid-19 na pracovištích vycházela mimo jiné z krizových opatření vydávaných vládou České republiky prostřednictvím jednotlivých usnesení vlády, mnohá z nich doporučením a opatřením vyhlášených vládou ČR dokonce předcházela. Tento proaktivní přístup hrál zásadní roli při minimalizaci možných negativních dopadů pandemie na zdraví zaměstnanců a zajištění činností podniku.

S nástupem pandemie covid-19 v České republice byla zaváděna opatření na ochranu zdraví zaměstnanců před nákazou onemocněním covid-19 ve formě zavedení home

office u zaměstnanců státního podniku, u kterých to povaha vykonávané práce a technické zajištění umožňovalo. U ostatních zaměstnanců státního podniku byly formou organizačních opatření na pracovišti významně omezeny kontakty mezi zaměstnanci.

U zaměstnanců státního podniku zajišťujících nezbytné činnosti související s manipulacemi na vodních dílech a se zajištěním technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly byly tyto činnosti zajištěny organizačními opatřeními s využitím překážek na straně zaměstnavatele tak, aby nedocházelo ke kontaktům mezi jednotlivými skupinami zaměstnanců vytvořenými z obsluh vodních děl.

Na všech pracovištích státního podniku byla nastavena přísná hygienická opatření, která korespondovala s mimořádnými opatřeními Ministerstva zdravotnictví České republiky.

Za tímto účelem bylo z úrovně útvaru generálního ředitele distribuováno v rámci hlavních organizačních jednotek státního podniku 11 770 ks jednorázových roušek, 2 680 ks respirátorů KN 95, 10 ks polomasek NANOLOGIX Respira Compact včetně 20 ks filtrů FFP3 a 110 ks ochranných brýlí.

Z úrovně sekce provozní bylo distribuováno v rámci hlavních organizačních jednotek podniku 397 litrů dezinfekčních prostředků na podlahy, 121 litrů dezinfekčních prostředků na povrchy, 318 litrů dezinfekčního prostředku AntiCovid na ruce a 344 litry dezinfekčního gelu na ruce.

V počáteční době rozvoje pandemického onemocnění covid-19 v České republice, kdy byl na trhu naprostý nedostatek osobních ochranných prostředků (roušek a respirátorů) a dezinfekčních prostředků, byla významná část těchto prostředků pořízena ve spolupráci s odborem vnitřní správy Ministerstva zemědělství České republiky.

Dopad pandemie COVID-19 na některé činnosti podniku:

- v útvaru vodohospodářských laboratoří byly jak externí, tak interní výkony splněny podle původních plánů. Určitá omezení, vyvolaná například opatřeními spojenými s uzavřením provozu školských zařízení, vedla k nepřítomnosti některých pracovníků při „ošetřování člena rodiny“ (zejména malých dětí). Jednalo se o delší pracovní nepřítomnosti, kvůli kterým bylo nutné dočasně omezit analýzu vybraných parametrů v některých vzorcích povrchových vod a částečně omezit zpracování některých vzorků odpadních vod. Plán monitoringu povrchových vod však nebyl významně narušen.
- plnění činností technickobezpečnostního dohledu bylo ovlivněno vydanými opatřeními spojenými s pandemií

onemocnění covid-19, především pak ve změně režimu technickobezpečnostních prohlídek za účasti příslušných vodoprávních úřadů. Počet účastníků a jejich kontakt byly na těchto prohlídkách omezeny na nezbytné minimum, prohlídky probíhaly za přísných hygienických opatření. Pro minimalizaci kontaktu účastníků prohlídek byly koncepty zpráv o technickobezpečnostním dohledu obsahující výsledky měření, pozorování, hodnocení stavu vodního díla a hodnocení provádění technickobezpečnostního dohledu rozesílány účastníkům v předstihu před konáním prohlídky, při samotných prohlídkách byly prezentovány závěry zpráv. Zápisy z těchto prohlídek byly zpracovávány korespondenčně.

- pravidelné činnosti obsluhy vodních děl, jako jsou měření, obchůzky a funkční zkoušky, byly prováděny dle příslušných programů technickobezpečnostního dohledu. Při provádění speciálních měření technickobezpečnostního dohledu byl minimalizován kontakt obsluhy vodního díla se specialisty pověřené organizace VODNÍ DÍLA - TBD a.s., která tato měření zajišťuje.
- na probíhajících stavbách se konaly prohlídky a dozor za přísných hygienických opatření. V rámci dopadu nastavených opatření na sekci investiční došlo k úpravě Plánu investic na rok 2020 a k přesunu zahájení veřejných zakázek některých připravených staveb na rok 2021. U realizovaných staveb několik dodavatelů avizovalo možné prodloužení termínu dokončení stavby z důvodu „vyšší moci“, pandemie covid-19, ale většina staveb byla dokončena v souladu s termíny původně uzavřených smluv.
- zajištění vyjadřovacích činností podniku, jako podpora výkonu veřejné správy, bylo zabezpečeno bez přerušení, ale zcela logicky se prodloužila doba vyřizování jednotlivých podání.

Veškerá organizační opatření přijatá v jarních měsících roku 2020 byla postavena na pracovních pozicích nezbytných pro zajištění konkrétních agend a činností podniku, zejména pak v případě prvků kritické infrastruktury. Tento systém byl účelně využíván i v druhé polovině roku a mnohá opatření – jak organizační, tak v prevenci ochrany zdraví zaměstnanců – nebyla zrušena ani v průběhu letních měsíců. Jak se následně ukázalo, tak se tento postup vyplatil.

SNÍŽENÍ HLADINY ORLICKÉ NÁDRŽE VE VAZBĚ NA MODERNIZACI LODNÍHO VÝTAHU PRO SPORTOVNÍ PLOVIDLA NA VD ORLÍK A ZAJIŠTĚNÍ PLOVEBNÍCH HLOUBEK POD VD KOŘENSKO

Na počátku roku, dne 1. ledna 2020, se hladina v nádrži Orlík nacházela na kótě 336,41 m n. m., tj. 13,49 m pod horní



Snížená hladina vodní nádrže Orlík nám umožnila uklidit její břehy.

hranicí zásobního prostoru (349,90 m n. m.). Takto významně byla snížena již v předcházejícím roce, a to jednak z důvodu realizace dvou investičních akcí – „VD Orlík – modernizace lodního výtahu“ a „VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem“, zahájené již v předchozím roce, a jednak z důvodu nepříznivé hydrologické situace, kdy byl ze zásobního prostoru nádrže Orlík zajišťován minimální průtok na dolním toku Vltavy.

Účelem modernizace lodního výtahu bylo uvedení přepravy sportovních plavidel do souladu s aktuálními normami, zabezpečení ponechané části stavby narušené povodněmi a zajištění požadované životnosti stavební konstrukce. Nové uspořádání lodního výtahu by mělo umožňovat provoz plavebního zařízení i při plánované snížené úrovni hladiny v nádrži, během realizace souvisejícího investičního záměru „VD Orlík – zabezpečení vodního díla před účinky velkých vod“, a to do kóty hladiny v nádrži na úrovni 342,50 m n. m. (namísto původní úrovně 345,60 m n. m.). Tato investiční akce spočívala v realizaci dvou stavebních objektů – rekonstrukce stávající a prodloužení nové kolejové dráhy výtahu směrem do horní vody. Prodloužení kolejové dráhy o 13,54 m bylo provedeno s místem dorazu na kótě 339,00 m n. m. namísto původní úrovně dorazu na kótě 342,60 m n. m. Modernizací pohyblivé části tohoto zařízení bude zajištěno zvýšení nosnosti vozíku o 3,1 tuny na celkových 6,6 tuny, možnost převážet plavidla celkové délky až 10 m.

Od 1. ledna roku 2020 hladina v nádrži Orlík nadále klesala, a to z důvodu nepříznivé hydrologické situace, při plnění hlavního účelu nádrže Orlík, tedy nadleřování průtoku v profilu vodního díla Vrané, využitím vody akumulované v zásobním prostoru nádrže. Roku 2020 předcházelo několikaleté málovodné období s narůstajícím meziročním deficitem srážek již od roku 2015 a minimální průtočné množství $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bylo již od 19. 12. 2019, 8.00 hod., se souhlasem Krajského úřadu Středočeského kraje a společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., sníženo na $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Bilanční přítok do

nádrže se na počátku roku 2020 pohyboval kolem hodnoty $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, a v dalším průběhu roku tak existovala reálná možnost výskytu poruchy při hospodaření s vodou v nádrži, tedy vyčerpání veškerého objemu akumulované vody určené k dotaci průtoku v profilu Vrané se všemi negativními důsledky v nadcházející letní sezoně. Tedy znemožnění nebo významné omezení plnění dalších účelů nádrže, jako je zajištění povolených odběrů, plavba v nádrži, rekreace apod. Minimální kóty hladiny v nádrži Orlík na úrovni 335,33 m n. m. bylo následně za této hydrologické situace dosaženo dne 31. ledna ve 21.00 hod. Kombinace srážek a tání sněhu způsobila vzestup průtoků zejména na Otavě a hladina v nádrži Orlík byla následně zvyšována tak, jak to umožňoval aktuální postup prací při realizaci jednotlivých etap modernizace lodního výtahu. Od 8. února byla hladina v nádrži udržována do kóty 338,50 m n. m. (tj. 11,4 m pod max. hladinou zásobního prostoru) a dne 12. února v 9.00 hod. byl dočasně snížený minimální odtok z VD Vrané opět navýšen na $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Od 29. února byla pak vzhledem k dokončení další etapy modernizace lodního výtahu hladina v nádrži udržována pod kótou 341,50 m n. m. Březen roku 2020 byl srážkově i průtokově podprůměrný, průtoky ve vodních tocích dosahovaly pouze 30 – 90 % Q_{III} , přesto se dařilo zásobní prostor nádrže Orlík dále doplňovat. Od 28. března byla pro možnost dokončení jedné z posledních etap realizace stavby výtahu hladina ještě udržována pod kótou 346,10 m n. m. Hladina v nádrži dále stoupala, a to až do května.

Stavbaři se situaci operativně přizpůsobili a s postupující hladinou dokončovali a předávali hotové bloky dráhy včetně namontovaných kolejnic před jejich zatopením. Vzhledem k dubnovým nízkým denním přítokům do nádrže, které se pohybovaly v rozmezí $35 - 40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, bylo dne 4. dubna v 8.00 hod. přistoupeno k opětovnému snížení minimálního průtoku v profilu VD Vrané na $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Na této úrovni byl odtok ponechán až do 13. června 8.00 hod, kdy mohl být po srážkově velmi bohatém období a dalších několika povodňových epizodách, způsobených bouřkovými přivalovými srážkami, již ponechán na hodnotě $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ až do konce roku.

Provoz modernizovaného lodního výtahu byl po jeho kolaudaci zahájen dne 1. května. V tento den se hladina v nádrži nacházela na kótě 346,73 m n. m. Celkem zde bylo za celou sezonu přepraveno 1 457 plavidel, což byl nejvyšší počet přepravených lodí od roku 1965. Prodloužením kolejové dráhy výtahu do vzdutí nádrže se významným způsobem zvýšila též zabezpečení nároků na přepravu, a to zejména v málovodných obdobích tohoto roku, jako tomu bylo v několika

předcházejících letech, kdy musela být plavidla z nádrže vzhledem k nízké úrovni hladiny ke konci sezony vyzvedávána za pomoci jeřábu. Provoz lodního výtahu na VD Orlík byl ukončen dne 30. září.

Maximální kóty hladiny v nádrži Orlík bylo v roce 2020 dosaženo dne 22. 6. ve 20.00 hod., a to na úrovni 349,89 m n. m., tedy 1 cm pod maximální kótou zásobního prostoru. Zásobní prostor byl v této části letní sezony naplněn na 99,9 %.

Paralelně se stavbou lodního výtahu probíhala v roce 2020 další stavba, jejíž možná realizace byla přímo vázána na úroveň hladiny vody v nádrži Orlík. Zhotovením této stavby s názvem „VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem“, jejíž realizace byla zahájena již dne 21. 10. 2019, má být v úseku PK Kořensko – Podolsko zajištěna nová minimální plavební hladina na úrovni 346,50 m n. m. namísto původní úrovně 347,60 m n. m. V délce plavební úpravy 1 862 m byla v roce 2020 dokončena hrubá těžba v korytě Vltavy a provedeno dočištění koryta, byla započata výstavba rozšíření dalbového stání v dolní vodě plavební komory Kořensko a dokončena příprava k realizaci prodloužení dělicího pilíře mezi vývarem vodní elektrárny a plavební komorou. Základní šířka plavební kynety po realizaci stavby bude 20 m, s kótou dna na úrovni 343,80 m n. m., součástí této stavby je i nové plavební značení, bóje a výhony.

Vzhledem k popsanému vývoji stavu hladiny v nádrži Orlík od počátku roku 2020 byly podmínky k realizaci této stavby velmi příznivé a stavba byla přerušena až ve druhé půlce března, kdy hladina v nádrži přesáhla kótu 344,00 m n. m. (18. 3. v 9.00 hod.). Po dobu letní plavební sezony byly práce na stavbě přerušeny. Úroveň hladiny v nádrži Orlík na kótě 347,60 m n. m., která je rozhodná pro zahájení plavby v úseku Kořensko – Podolsko, bylo dosaženo dne 11. června v 7.00 hod. a dne 13. června byl zahájen provoz PK Kořensko. Celkem bylo v roce 2020 přes PK Kořensko proplaveno 9 055 plavidel. Dne 30. září byl provoz PK Kořensko ukončen. Pro možnost pokračovat v realizaci stavby prohloubení koryta a dělicí zdi pod Kořenskem se začala hladina v nádrži Orlík opět plánovitě snižovat pod kótu 344,00 m n. m. Do této doby k tomu byla hydrologická situace příznivá, kdy vodnosti toků se pohybovaly většinou pod dlouhodobými průměry. Ovšem měsíc říjen byl v roce 2020 v porovnání s předcházejícím obdobím srážkově a průtokově velmi nadnormální a přítok do nádrže Orlík v říjnu kulminoval na hodnotě $130 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (18. 10. 2020) a na počátku listopadu až na hodnotě $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (5. 11. 2020). Přesto byla hladina v nádrži postup-

ně snížena a kóty 344,00 m n. m. rozhodné pro pokračování stavby pod Kořenskem bylo dosaženo dne 14. listopadu v 7.00 hod. Stavební práce tak mohly pokračovat až do konce roku.

Významného snížení hladiny v nádrži Orlík bylo na počátku roku 2020 státním podnikem Povodí Vltavy ještě využito

k uspořádání dobrovolnické akce názvem „Uklidíme Orlík!“, kdy byl ve spolupráci s Českým rybářským svazem a Českým svazem ochránců přírody ve dnech 5. 2. a 15. 2. uspořádán rozsáhlý úklid břehů nádrže. Akce se zúčastnilo více než 500 dobrovolníků bylo při ní posbíráno a následně zlikvidováno cca 30 tun objemného odpadu.

VÝZNAMNÁ VÝROČÍ VODNÍCH DĚL



120 let od dokončení vodního díla Dolany-Dolánky

Vrátíme-li se historií zpět až do 17. století, zjistíme, že přibližně v profilu dnešního vodního díla (ř. km 27,37 Vltavy) stával již v té době jez, který byl využíván k pohonu mlýna. Dnešní vodní dílo bylo vybudováno mezi roky 1898 a 1900. Na vodním díle Dolany-Dolánky byl od jeho vzniku jako hlavní hradičí konstrukce s možností regulace průtoku původní slupicový jez. Výstavbou „manipulačního“ jezového pole právě v Dolanech byla v roce 1967 zahájena celková rekonstrukce všech slupicových jezů na dolní Vltavě. Modernizace plavební komory v Dolánkách, která byla zahájena v roce 1976, spočívala v tom, že velká komora se šikmými zdmi byla opatřena štětovými stěnami, horní ohlavi klapkovými vraty pro kombinované plnění a dolní ohlavi bylo opatřeno vývarem, aby se umožnil provoz vzpěrných vrat s tabulovým uzávěrem (přímé prázdňení). Kombinované plnění přepadem přes klapková vrata i přes obtoky podstatně zkrátilo dobu plnění plavební komory. V rámci rekonstrukce byl také vybudován nový velín s centrálním ovládáním v automatickém cyklu proplavování. Malá vodní elektrárna s instalovaným výkonem 2 x 2,5 MW využívá hydroenergetický potenciál Vltavy a její provoz byl zahájen v roce 1999.

90 let nejstarší přehrady jihočeského regionu – vodního díla Soběnov

Vodohospodářská perla podhůří Novohradských hor je držitelkou hned dvou prvenství. V regionu jižních Čech byla první postavenou přehradou a zároveň byla, bohužel, jako první také protržena. Vodní dílo Soběnov leží na říčce Černé v ř. km 6,400 a jeho hlavním účelem je využití vodní energie. Za nejvhodnější lokalitu byl vybrán právě profil na začátku sevřeného údolí Černé nedaleko zříceni-



ny hradu Sokolčů. Řeka v úseku pod hrází překonává na čtyřkilometrovém úseku spád 60 metrů. Bylo rozhodnuto postavit přehradu v místě bývalého Dvořákova mlýna přehrazením poměrně mělkého údolí. Postavena byla vlastní přehrada (zčásti sypaná, zčásti zděná kamenná) se šterkovou propustí u levého břehu. Při konci vzdutí byl vybudován pevný jez s hraditelnou vorovou propustí, která měla za úkol plynule převést vory okolo vodní nádrže při jejím pravém břehu. Odběrný objekt malé vodní elektrárny byl umístěn u levého břehu. Stavba celého souboru objektů probíhala v letech 1922–1930. Vodní elektrárna byla uvedena do provozu v roce 1926 a byla nepřetržitě v provozu až do srpna 2002, kdy její provoz přerušila katastrofální povodeň. Znovu uvedena do provozu byla v listopadu 2005. V hydroelektrárně jsou osazeny 2 horizontální Francisovy turbíny s celkovým instalovaným výkonem 1,23 MW. Hráz přehrady, která dosahuje výšky 8,5 metru, zadržuje

55 700 m³ vody, vodní plocha má rozlohu 3,94 hektaru. V levém zavázání hráze se nachází odběrný objekt pro přiváděč na malou vodní elektrárnu. Na říčce Černé se dříve hojně plavilo dřevo. Bylo tedy třeba vyřešit transport tohoto plaveného dřeva okolo nově vybudované vodní nádrže a zároveň zajistit dostatečné množství vody v kaňonu pod přehradou. K tomuto účelu sloužil pevný jez na konci vzdutí. V případě potřeby plavení dřeva se otevřela stavidla na obtokovém kanálu a veškerá voda společně s plaveným dřívím se převedla pod hráz, údolím Černé a dále do Malše. V noci ze 7. na 8. srpna 2002 došlo ke kulminaci největší povodně v dosavadní historii vodního díla Soběnov, kdy byl zaznamenán průtok vody 213 m³/s. Povodeň způsobila protržení zemního tělesa hráze. Při rekonstrukci přehrady byla protržená zemní část nahrazena dalšími dvěma přelivními poli, čímž byla výrazně zvýšena kapacita přelivů pro převádění povodňových průtoků.

60 let vodního díla Dráteník

Přibližně 1 km pod Zászkalskou leží na Červeném potoce vodní dílo Dráteník, které bylo vybudováno na místě bývalého rybníka Dráteník ze 17. století. V roce 1872 došlo k protržení původní hráze, která byla opravována až do roku 1950. V letech 1957–1960 byla vybudována přehradní nádrž v dnešní podobě. Stejně jako Zászkalská slouží vodní dílo Dráteník k akumulaci vody, zajišťuje minimální průtok pod nádrží, zabezpečuje transformaci velkých vod na Červeném potoce a umožňuje rekreační využití. Délka hráze je 190 metrů, výška nade dnem 6 m, zatopená plocha nádrže je 4,72 ha a celkový objem zadržené vody 138 000 m³. V letech 2009–2011 proběhla na vodních dílech Zászkalská a Dráteník rozsáhlá rekonstrukce, jejímž účelem bylo zajištění bezpečnosti vodních děl při průchodu povodňových průtoků tak, aby nedošlo k přelití hrází. Stavba na Zászkalské zahrnovala úpravu hráze a bezpečnostního přelivu tak, aby kontrolní povodeň $Q_{10\,000}$ (desetitisíletá voda) bezpečně prošla přes vodní dílo. Vodní dílo Dráteník by mělo bezpečně převést povodeň $Q_{1\,000}$ (tisíciletou vodu).





Vodní dílo Zászkalská slavilo 60 let

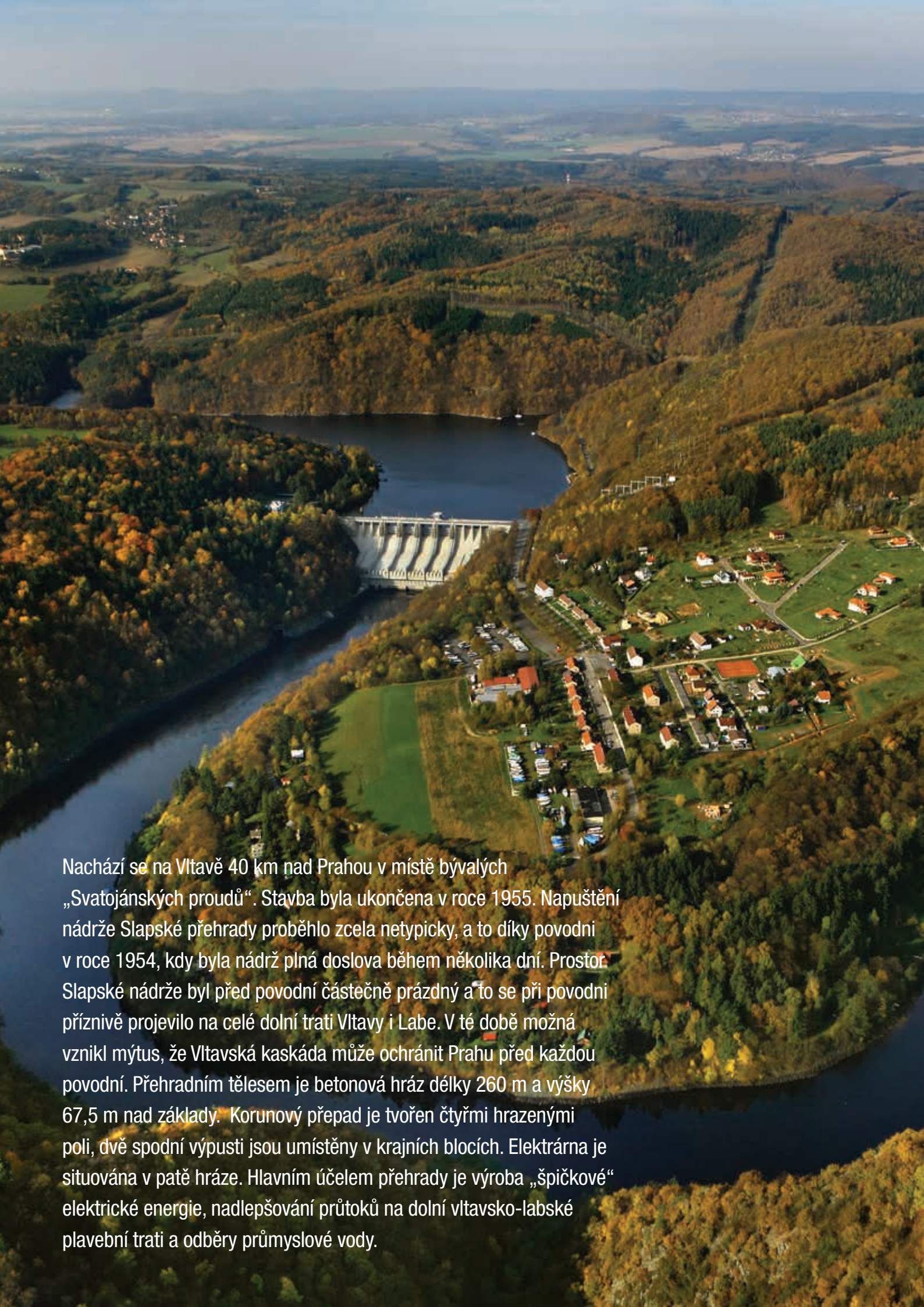
Vodní dílo Zászkalská bylo vybudováno v letech 1956 až 1960 na Červeném potoce na okraji vojenského újezdu Brdy – nyní CHKO Brdy. Vodní nádrž stojí na místě bývalého Zászkalského rybníka, který byl zdrojem vody pro železnou huť a hamr. Podle dobové literatury pocházejí první zmínky o Zászkalském hamru již z roku 1720. Počátkem 19. století k němu měla přibýt huť. Roku 1870 byl přestavěn na mlýn, který o dva roky později zničila velká povodeň a znovu již nebyl obnoven. Vodní nádrž Zászkalská slouží zejména k akumulaci vody pro průmyslový odběr, dalšími účely využití je transformace povodňových průtoků, zajištění minimálního odtoku z nádrže a rekreace. Hráz této nevodárenské nádrže je veřejnosti volně přístupná, v okolí je tedy možná turistika i cykloturistika bez omezení, vede zde naučná stezka. Nádrž je rovněž využívána rybáři. Přímá sypaná hráze je dlouhá 110 metrů, její výška nade dnem je 16 metrů. Zatopená plocha činí 13,24 ha a celkový objem zadržené vody je 741 000 m³. Kolmo na osu hráze v pravé části je umístěna železobetonová štola, ve které se nachází výpustné i odběrné potrubí. Na levé straně hráze je nehrazený boční přeliv. Betonový skluz a vývar jsou uloženy mimo těleso hráze.

Vodní nádrž Suchomasty si připomněla 60 let od svého dokončení

Tato vodní nádrž na Suchomastském potoce nad Královým Dvorem u Berouna byla vybudována v letech 1955–1960 především pro akumulaci vody pro případnou potřebu Královodvorských železáren. Dalším účelem vodního díla je dodržení minimálního odtoku v potoce pod ním. Hráz o délce 85 metrů a výšce 13,5 metru je přímá, zemní, sypaná. Kolmo na osu hráze je vedena odpadní a komunikační štola, ve které jsou uložena potrubí spodní výpusti a odběrné potrubí. V pravém závězu hráze je situován boční nehrazený bezpečnostní přeliv, na něj navazuje betonový skluz ukončený vývarem. Celkový objem vody v nádrži je 484 000 m³, zatopená plocha činí 9,32 ha. Vodní dílo Suchomasty se nachází v blízkosti Českého krasu s velkým množstvím turistických tras a atrakcí, nedaleko nádrže vede turistická stezka do Koněpruských jeskyní, celá oblast je hojně navštěvovaná turisty a cyklisty. V letech 2012–2014 proběhla na vodním díle rozsáhlá rekonstrukce,



kteří přispěla ke zvýšení zabezpečení vodního díla proti účinkům velkých vod. Odstraněním sedimentů ze dna nádrže došlo k navýšení objemu zásobního prostoru, zvýšení funkce spodních výpustí a zlepšení jakosti vod pod nádrží. Zároveň došlo ke zkapacitnění bezpečnostního přelivu k zajištění bezpečného převodu povodně Q_{1000} (tisícileté vody).



Nachází se na Vltavě 40 km nad Prahou v místě bývalých „Svatojánských proudů“. Stavba byla ukončena v roce 1955. Napuštění nádrže Slapské přehrady proběhlo zcela netypicky, a to díky povodni v roce 1954, kdy byla nádrž plná doslova během několika dní. Prostor Slapské nádrže byl před povodní částečně prázdný a to se při povodni příznivě projevilo na celé dolní trati Vltavy i Labe. V té době možná vznikl mýtus, že Vltavská kaskáda může ochránit Prahu před každou povodní. Přehradním tělesem je betonová hráz délky 260 m a výšky 67,5 m nad základy. Korunový přepad je tvořen čtyřmi hrazenými poli, dvě spodní výpusti jsou umístěny v krajních blocích. Elektrárna je situována v patě hráze. Hlavním účelem přehrady je výroba „špičkové“ elektrické energie, nadlepšování průtoků na dolní vltavsko-labské plavební trati a odběry průmyslové vody.



03

ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU



Vodní dílo Slapy

V roce 2020 byla na vodním díle Slapy
nainstalována malá fotovoltaická
elektrárna.

OPRAVY A ÚDRŽBA

Na údržbu a opravy bylo v roce 2020 vynaloženo 264 mil. Kč, z této částky bylo 200 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 64 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

V rámci programového financování byly Ministerstvem zemědělství poskytnuty finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží ze dvou dotačních programů – Program 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ v celkové výši 29,3 mil. Kč, z toho na akce charakteru oprav a údržby ve výši 12,8 mil. Kč, a Program 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ v celkové výši 25,2 mil. Kč, z toho na akce charakteru oprav a údržby ve výši 13,2 mil. Kč. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty ve výši 38 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů jsou zajišťovány opravy stavebních a technologických částí vodních děl, opravy a údržba koryt vodních toků, údržba břehových porostů, opravy MVE, opravy ostatního majetku a projekční příprava staveb. Dále byly odstraněny lokální povodňové škody po přivalových deštích.

Některé akce z vlastních zdrojů podniku jsou uvedeny v následujícím výčtu:

Vodní díla – opravy stavební části

- vodní dílo Lipno I – dokončení opravy schodiště šachty nákladního výtahu,
- vodní dílo Trnávka – oprava zpevněných ploch a chodníku na hrázi,
- vodní dílo Vraňany – sanace podjezí,
- vodní dílo Láz – oprava technických objektů a zahájení sanace, zabezpečení průsaků a injektáž v čele nové štoly,
- vodní dílo Žlutice – zahájení opravy zábradlí a parapetu pravé zdi bezpečnostního přelivu a skluzu,
- opravy jezů, např. jez Katovice na Otavě, jez Chocerady na Sázavě, zahájení opravy jezu Stod na Radbuze.

Vodní díla – opravy technologie

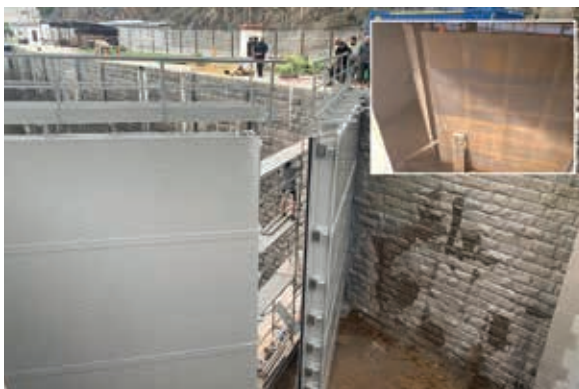
- vodní dílo Orlik – oprava povrchových ochranných konstrukcí segmentového uzávěru pole č. 2 a oprava těsnění levého uzávěru Johnson,



Trnava, VD Trnávka – odstranění sedimentu



Otava, Katovice – oprava jezu



Vltava, PK Štěchovice – oprava povrchových ochranných a těsnění horních vrat plavební komory

- vodní dílo Klecany – dokončení pročištění hydraulického systému jezu a výměna olejových náplní,
- vodní dílo Dolánky – oprava horních vrat plavební komory,
- nedílnou součástí technologických oprav a údržby jsou také opravy malých vodních elektráren, např. MVE Podbaba – oprava ložiska TG 2, MVE Troja – oprava ložisek generátoru TG 2, MVE Libčice – oprava ložisek generátoru TG 1 a dále pak opravy značení a signalizace a opravy řídicích systémů, průmyslových televizí a zabezpečení objektů na Vltavské vodní cestě.



Vltava, Miřejovice – oprava opěrné zdi LB



Klabava, Kamenný Újezd – oprava opěrné zdi



Mračnický potok, MVN Luženice – odstranění sedimentu

Významné vodní toky – opravy a údržba

- oprava dlažeb na Sázavě v Ledči nad Sázavou, břehového opevnění Rakovnického potoka v Rakovníku, na Litavce v Berouně,
- oprava opěrné zdi na Vltavě v Miřejovicích, na Litavce v Ločovicích, na Klabavě v Kamenném Újezdu,
- oprava opevnění úpravy na Klabavě v Rokycanech,
- odstranění nánosů na Vltavě ve Větrní, v Soběslavi na Černovickém potoce, na Podmoráňském potoce v Úholičkách,

- čištění Bakovského potoka v Neprobylčích, Blanice v Kamberku a v Louňovicích, Šlapanky v Mírovce a v Havlíčkově Brodě,
- v rámci údržby břehových porostů na významných vodních tocích probíhalo odstraňování poškozených břehových porostů včetně náhradní výsadby a havarijní kácení včetně bezpečnostního ořezu větví,
- v úsecích přirozených koryt vodních toků je snahou respektovat přirozený vývoj koryta vodního toku a provádět pouze nezbytnou údržbu břehových porostů, případně drobné lokální zásahy v souladu s vodním zákonem.

Drobné vodní toky – opravy a údržba

- Dotační program 129 290 byl vypsán na období 2016–2020, v souvislosti s dopady epidemiologické situace byl prodloužen do konce roku 2021.
- Do programu byla zařazena realizace opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích. Jednalo se o opatření na rekonstrukci a opravu drobných vodních toků a souvisejících vodních děl za účelem stabilizace odtokových poměrů a zlepšení vodního managementu krajiny. Dále na rekonstrukci a opravu malých vodních nádržích za účelem posílení retence a akumulace vody v krajině za současného zlepšení jejich technického stavu a navrácení základních vodohospodářských funkcí.
- V rámci programu 129 290 bylo realizováno 227 akcí. Všechny akce byly dokončeny do 31. 12. 2020, s výjimkou jedné, s termínem dokončení v roce 2021. V průběhu trvání programu byly z různých důvodů, např. nevypořádané majetkové vztahy pod převzatými díly, překročení předpokládaného objemu sledovaného parametru, negativního stanoviska dotčených orgánů, některé akce vyřazeny a nahrazeny nově připravovanými.
- Úhrada podpory byla v letech 2016–2017 poskytována do max. výše 80 % a následně začala být podpora přiznávána pouze ve výši 65 %. Výdaje na odtěžení, skládkování, rozprostření sedimentu včetně všech dalších souvisejících a následných prací byla ve většině případů poskytována pouze do výše max. 250 Kč/m³ vytěženého sedimentu. Obojí vedlo k navýšení vlastních zdrojů podniku a snížení podílu státního rozpočtu.
- Celkové náklady budou činit 416 mil. Kč, z toho podpora finančních prostředků ze státního rozpočtu byla poskytnuta v maximální přiznané výši 235 mil. Kč.
- Úspěšnou realizací staveb zařazených do programu bylo dosaženo zlepšení stavu koryt drobných vodních toků včetně břehových porostů, obnovena jejich kapacita a stabilizovány odtokové poměry. Na malých vodních

nádrží bylo dosaženo zvýšení bezpečnosti hrází a po vyčištění zásobních prostorů od nánosů byla zvýšena retence a akumulace vody v krajině.

- V roce 2020 byl zahájen nový dotační program 129 390 na období do roku 2025 (2. etapa). Limit dotačních prostředků pro státní podnik Povodí Vltavy činí 145 mil. Kč. Do tohoto programu bylo přesunuto 10 akcí, které již nebylo možné realizovat z programu předchozího. Finanční prostředky ze státního rozpočtu činily celkem 25,2 mil. Kč, akce charakteru údržby a oprav byly z prostředků programového financování hrazeny ve výši 13,2 mil. Kč. Zahájeno bylo pět akcí, z toho tři byly dokončeny.
- Z vlastních zdrojů podniku ve výši 31,7 mil. Kč byly hrazeny další akce na údržbu a opravy koryt drobných vodních a malých vodních nádrží a spoluúčast na dotačním programu. Tyto akce jsou zajišťovány zejména dodavatelsky, ale nezanedbatelný podíl údržby byl realizován využitím vlastní mechanizace.

Vltavská vodní cesta – opravy a údržba

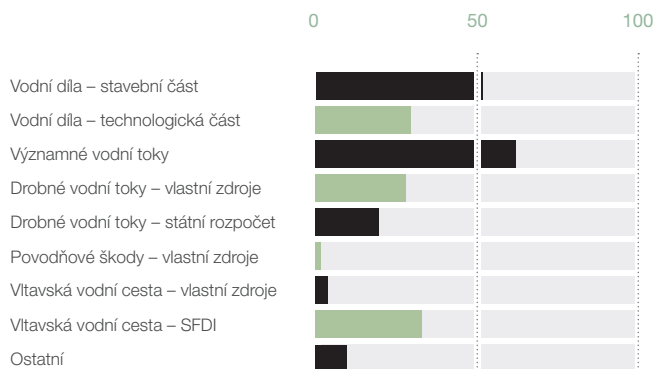
- Na provoz a údržbu Vltavské vodní cesty byly ze Státního fondu dopravní infrastruktury poskytnuty finanční prostředky ve výši 38 mil. Kč. Celkem bylo zahájeno 12 akcí, z toho 9 akcí bylo ukončeno. Další akce byly realizovány z vlastních zdrojů podniku.
- Významnými akcemi byly oprava konstrukce a pohonu horních vrat na velké plavební komoře Vrané, financovaná ve výši 17,5 mil. Kč ze Státního fondu dopravní infrastruktury, a oprava dolních vrat na malé plavební komoře VD Štvanice, financovaná ve výši 10,5 mil. Kč ze Státního fondu dopravní infrastruktury.



Vltava, VD Vrané – oprava konstrukce a pohonu horních vrat plavební komory

Přehled čerpání finančních prostředků na opravy

	mil. Kč
Vodní díla – stavební část	50,8
Vodní díla – technologická část	31,2
Významné vodní toky	58,4
Drobné vodní toky – vlastní zdroje	31,7
Drobné vodní toky – státní rozpočet	26,0
Povodňové škody – vlastní zdroje	2
Vltavská vodní cesta – vlastní zdroje	7,6
Vltavská vodní cesta – SFDI	38,0
Ostatní	18,2
Celkem	263,9



STAVEBNÍ INVESTICE

Na investiční výstavbu bylo v roce 2020 vynaloženo 328,7 mil. Kč. Z této částky bylo 156 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 172,7 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

V programu Ministerstva zemědělství 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“ (PPO IV) byla zahájena stavba na VD Hněvkovice, přičemž její spolufinancování z programu činilo 48 mil. Kč a z vlastních zdrojů 16,9 mil. Kč. Na projekční přípravu dalších staveb administrovaných v programu bylo vynaloženo 5,4 mil. Kč z vlastních zdrojů.

V rámci komplexního řešení sucha na Rakovnicku bylo vynaloženo z vlastních zdrojů celkem 1,2 mil. Kč, přičemž v roce 2020 byly finance vynaloženy zejména na přípravu VD Senomaty a VD Šanov.

Na podporu opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích běžely v roce 2020 dva programy Ministerstva zemědělství, a to 129 290 a 129 390.

V rámci programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ (DVT I) bylo spolufinancováno 16,5 mil. Kč a z vlastních zdrojů 41,6 mil. Kč. Kolaudačním souhlasem byly do trvalého provozu uvedeny čtyři stavby (Lodhéřovský potok, Bohunický potok, Úlický potok a MVN Veselá) a zbývajících Andělice – Pocinovice bude definitivně dokončena začátkem roku 2021.

V programu 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ (DVT II) bylo spolufinancováno 12,0 mil. Kč a z vlastních zdrojů 4,1 mil. Kč (na první zahájenou stavbu – MVN Bavorovský potok ř. km 3,790).

Ministerstvo životního prostředí schválilo k financování z OPŽP v říjnu 2020 tři stavby (Úhlava-Skočice, Úhlava-Bystřice a Střela-Chyšle), jejichž realizace bude zahájena až v roce 2021. V roce 2020 byly z OPŽP spolufinancovány dvě stavby (Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín a Berounka, jez Řevnice – výstavba rybního přechodu a vodácké propusti) částkou 3,1 mil. Kč a z vlastních zdrojů přes 3 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována i další projekční příprava staveb pro zlepšení morfologie a zajištění migrač-

ní prostupnosti vodních toků v rámci akcí revitalizačního charakteru, u nichž se předpokládá částečné financování z OPŽP.

Ze SFDI byly spolufinancovány čtyři stavby, přičemž v roce 2020 na ně bylo ze SFDI vynaloženo 88,2 mil. Kč a z vlastních zdrojů cca 1 mil. Kč. Z prostředků SFDI byla financována i příprava dalších staveb, a to částkou 4,6 mil. Kč.

Kromě větších akcí, z nichž některé jsou dále popsány, byly realizovány na různých vodních dílech nebo v jejich areálech další potřebné, byť rozsahem menší investice, a to vodohospodářského typu (úpravy toků, rekonstrukce/modernizace VD), typu správa a údržba budov (sklady, oplocení areálů, kanalizace, klimatizace) a typu elektro a sdělovací technika (modernizace a rozšíření kamerového systému a elektronického zabezpečovacího systému). Všechny tyto akce byly hrazeny z vlastních zdrojů.

MVN Veselá – zvýšení retence, zabezpečení díla před účinky velkých vod

Předmětem stavby byla rekonstrukce funkčních objektů, úprava hráze a odstranění sedimentů z vodní nádrže Veselá na pravobřežním přítoku Pekelského potoka, který se dále vlévá do významného vodního toku Klabava. Účelem stavby bylo zabezpečení vodního díla před účinky velkých vod, zlepšení odtokových poměrů v řešeném území v době povodní a zvětšení retenčního prostoru nádrže. Původní korunový bezpečnostní přeliv se skluzem a výpustný objekt



MVN – Veselá

(požerák) byly nahrazeny novým železobetonovým sdruženým objektem. Tento objekt tvoří věžová šachta k ovládání spodní výpusti, bezpečnostní přeliv s dvěma naproti sobě situovanými přelivnými hranami na převedení Q_{100} s navažujícím odpadním korytem a vývarem. Ve stěně přelivu byl vybudován stavidlový uzávěr sloužící ke zvětšení ovladatelného retenčního objemu nádrže. Součástí stavby bylo také opevnění návodního svahu, původní opevnění z prefabrikovaných panelů a tvárníc bylo nahrazeno kamenným záhozem a dále bylo provedeno urovnání koruny a vzdušného svahu hráze, včetně nového patního drénu. Součástí akce bylo také odstranění sedimentů ze dna nádrže a biologická rekultivace břehů.

Náklady stavby: 26,0 mil. Kč

Investice: 22,3 mil. Kč

Opravy: 3,7 mil. Kč

Státní rozpočet: 15,4 mil. Kč

Zhotovitel: Sdružení MVN Veselá – STAVMONTA-SMP CZ

Berounka ř. km 19,429 – jez Řevnice – výstavba rybího přechodu a vodácké propusti

Předmětem stavby byla výstavba dvou nových rybích přechodů RP I a RP II, vybudování nového skluzu pro vodáky a rekonstrukce části jezového pole. Na provedení uvedených konstrukcí se vázalo provedení dočasných jímek pro realizaci stavby, zřízení dočasných přístupových komunikací, zajištění stálého průtoku trubními propustky, zajištění ocelového přemostění přes trubní propustky a odbourání části původního jezového tělesa pro následné rekonstrukce. Hlavní rybí přechod RP I je bazénového typu, jedná se o technický žlab s balvanitými přepážkami délky cca 38 m, šířky ve dně 3,6 m, s balvanitými liniemi a 3,5 m. Konstrukčně je žlab řešen jako železobetonový polorám s korunou umístěnou těsně nad hladinu při průtoku Q_{30d} . Vnější viditelné pohledové stěny jsou obloženy lomovým kamenem, horní i dolní oblá zhlaví dělicího pilíře je zhotoveno z kotvených kamenořezů. Skluz pro vodáky je konstrukčně navržen jako železobetonová šikmá rampa dlouhá cca 12 m a široká 2,25 m. Na povrch rampy jsou přikotveny dubové fošny, které tvoří „šupnu“ pro vodáky, světlé šířky 2 m. Skluz je na pravé straně ohraničen dělicím pilířem rybího přechodu a na levé straně kotveným dubovým hranolem. Doplňkový rybí přechod RP II na levém břehu slouží jako vedlejší a podchycuje protiproudové migrace mířící do odpadního kanálu od MVE. Konstrukčně je žlab řešen jako železobetonový polorám délky cca 65 m, šířky ve dně 1,8 m s korunou umístěnou těsně nad hladinu. Vnější pohledové stěny a koruna jsou na cca 1/2 své délky obloženy lomovým kamenem, obě horní oblá zhlaví jsou opět zhotovena z kotvených kamenořezů. Trasa je členěna



Berounka – jez Řevnice



Otava – Strakonice

betonovými přepážkami po 3 m se svislými šterbinami. Rekonstrukce části levého jezového pole zahrnovala kompletní odstranění stávající konstrukce a vybudování nové železobetonové konstrukce jezu a základů v délce cca 15 m.

Náklady stavby: 21,4 mil. Kč

Státní rozpočet: 19,0 mil. Kč (OPŽP)

Vlastní zdroje: 2,4 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav, a.s.

Otava ř. km. 53,914, stabilizační jez Strakonice – úprava vývaru

Celková rekonstrukce jezu „Křemelka“ zachovala jednotný celek pohyblivého jezu v korytě Otavy o dvou jezových polích. Pohyblivý klapkový jez zůstává nadále jezem stabilizačním. Stabilizační funkce jezu je zaměřena na ideální průběh podélného profilu, respektive udržení vodní hladiny ve městě Strakonice v oblasti soutoku Otavy s Volyňkou. Předmětem stavby bylo prodloužení vývaru a zajištění jeho optimální funkce (tlumení kinetické energie přepadající vody). Prodlouženy byly také ostatní pilíře po směru řeky Otavy. Do rekonstrukce byl zahrnut i pilíř proti vodě (návodní křídlo pravého břehového pilíře). Téměř všechny kon-

strukce jezu byly opraveny (především se jednalo o úpravy povrchu konstrukcí) a byly měněny za nové i některé prvky stavebních konstrukcí strojoven. Nevyhovující klapkové uzávěry obou polí byly nahrazeny vhodnou únosnou konstrukcí nových dutých klapek ve stejném uspořádání a způsobu pohybu. Pohyb obou klapek je řízen automaticky podle podnětu hladinového čidla umístěného v šachtě na levém břehu. Výměna uzávěrů vyžadovala částečné úpravy v konstrukcích jezového prahu a pilířů.

Náklady stavby: 19,0 mil. Kč

Zhotovitel: VHS – Vodohospodářské stavby, spol s r.o.

VD Vraňany – stavební úpravy objektu č. p. 14 a souvisejících staveb

Předmětem stavby byly stavební úpravy a přístavba stávající provozní budovy a výstavba nového objektu garáží v areálu VD Vraňany – Dědibaby č. p. 14. Více než sto let stará budova prošla kompletní modernizací při zachování původního vzhledu. Opravilo se fasádní lícové zdivo a konstrukce krovů, vyměnila střešní krytina a nově se zateplily stropy nad obytnými prostory. Kompletní rekonstrukcí prošly vnitřní prostory včetně všech povrchů, výplní otvorů a rozvodů instalací. Podle dochovaných vzorů se vyrobily repliky vnitřních dveří, oken i dlažeb. Vrstvy emailového nátěru se obrousily z prkenných podlah i opískovaly z kamenného schodiště. Podle původních se vyrobily i nové dřevěné přístřešky v místech vstupů. Nově se vybudovaly zpevněné plochy okolo objektu a venkovní kanalizace se vsakem a splašková s jímkou. Součástí byla i demolice původních drobných staveb a výstavba garáže se skladem a doplnění oplocení areálu. Dále modernizace a rozšíření systémů EZS a EPS v celém areálu včetně jezu a MVE. A v neposlední řadě byly obnoveny hodiny na hlavní fasádě.

Náklady stavby: 18,9 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav a.s.

VD Lučina – rekonstrukce komunikace a mostu

Po výstavbě nového provozního a obytného objektu hrázného VD Lučina u Tachova před dvěma lety došlo i na rekonstrukci příjezdni komunikace k tomuto objektu a k přehradní hrázi. Součástí byla i rekonstrukce mostu přes přírodní koryto řeky Mže a osazení vjezdu automaticky ovládanou závorou. Jednalo se o asfaltovou komunikaci šířky 3,5 m a délky 327 m s kamennými krajnicí v asi polovině délky a nezpevněnou krajnicí ve zbytku. Tam se podařilo zachovat i původní kamenné patníky.

Náklady stavby: 8,8 mil. Kč

Zhotovitel: Silnice Horšovský Týn a.s.



VD Vraňany



VD Lučina



VD Pílská

VD Pílská – rekonstrukce technologie spodních výpustí

Stavba spočívala ve výměně ocelového potrubí a výměně uzavíracích armatur. V souvislosti s rekonstrukcí byly provedeny bourací práce na původních betonových konstrukcích, které byly následně nahrazeny novými, případně sanovány. Vyměněno bylo potrubí délky přibližně $2 \times 35 \text{ m} = 70 \text{ m}$. Počet ovládacích armatur je 6 kusů. V souvislosti s výměnou technologie spodních výpustí byla provedena úplná výměna elektroinstalace včetně hlavního rozvaděče. Důvodem



VD Staviště



Zákolanský potok

výměny je jednak osazení nových elektropohonů a jednak morální zastaralost původní elektroinstalace. V rámci stavebních prací byly provedeny drobné opravy VD, a to oprava poškozených odvodňovacích plastových trub ve stěnách zdi vývaru a oprava odvodňovacího příkopu z betonových žlabových tvárnic na pravém břehu hráze v délce cca 70 m.

Náklady stavby: 6,6 mil. Kč

Zhotovitel: generální dodavatel: AQUAS vodní díla s.r.o.

VD Staviště – rekonstrukce konstrukcí věžového objektu, lávky a mostu

Na VD Staviště byly provedeny následující stavební práce: Byl rekonstruován mostní objekt přes přeliv včetně jeho zaizolování a sanace jeho vnějších zdegradovaných betonových částí. Rekonstruována byla spodní výpust DN 800 mm, na které byl doplněn druhý provozní uzávěr, vyměněn regulační uzávěr za nový a doplněn obtok pro převádění minimálního zůstatkového průtoku. Byl osazen nový rozvaděč. Přístupová lávka do věžového objektu byla vyměněna za novou. Byly provedeny drobné úpravy věžového objektu (nové vstupní dveře, nové nátěry technologie, nové přístupové žebříky uvnitř objektu, sanace stropních betonových konstrukcí). Schodiště na vzdušní straně hráze na levém břehu bezpečnostního přelivu bylo rekonstruováno.

Náklady stavby: 7,1 mil. Kč

Zhotovitel: generální dodavatel: AQUAS vodní díla s.r.o.

Zákolanský potok ř. km 0,0 – 1,825, Kralupy nad Vltavou, úprava koryta toku a rekonstrukce nábrežních zdí

Účelem stavby bylo obnovení původní průtočné kapacity území. V ročním předstihu bylo provedeno kácení dřevin v celém úseku. Stávající opěrná zeď u cyklostezky mezi

ulicí Hennigsdorfská a Podřipská v téměř havarijním stavu byla nahrazena novou levobřežní železobetonovou nábrežní zdí s kamenným obkladem v úseku 0,580 – 0,612 s opevněním paty kamennou rovinou. Dále bylo provedeno odtěžení sedimentů a zabezpečení koryta proti erozi jeho opevněním v kritických profilech, např. u lávky mezi ulicí V Zátíší a V Olších. Dále bylo provedeno nové opevnění formou kamenné rovininy z lomového kamene v úseku 1,325 – 1,825. Součástí akce bylo i opevnění pravého břehu v úseku ř. km 1,365–1,390 kamennou dlažbou do betonu a rovinou. Dále bylo nově opevněno formou rovininy a záhozu z lomového kamene místo poškozené cihelné dlažby v úseku ř. km 0,1 – 0,3, což bylo doplněno až po zjištění skutečného stavu po odtěžení sedimentů. Celkem bylo odtěženo, odvezeno a uloženo na skládku téměř 1 500 m³ sedimentu a více jak 500 t ostatního odpadu.

Náklady celkem: 9,1 mil. Kč

Investice: 5,7 mil. Kč

Oprava: 3,4 mil. Kč

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, s.r.o. (Teplice)

VD Orlík – rekonstrukce kuželových uzávěrů v RCH 2 a ICH 1

Stavba spočívala v rekonstrukci technologického zařízení – uzávěrů na odvodňovacím potrubí DN 400 obtoku základových výpustí tak, aby bylo dosaženo vyšší provozní spolehlivosti, lepší regulace, vyššího komfortu obsluhy a dlouhodobé životnosti zařízení. Práce nezasahovaly do nosných konstrukcí stavby. Rekonstruovány byly uzávěry v revizní chodbě č. 2, v injekční chodbě č. 1 a dále byly namontovány nové přístupové žebříky, poklopy a další pomocné konstrukce. Rekonstruovanému technologickému zařízení byla přizpůsobena stávající technologická zařízení a stavební část.

Náklady stavby: 3,8 mil. Kč

Zhotovitel: Ševčík HYDRO s.r.o.



VD Orlik – kuželové uzávěry



PS Havlíčkův Brod

PS Havlíčkův Brod – stavební úpravy objektů

Předmětem díla v areálu provozního střediska Havlíčkův Brod bylo zateplení provozního objektu, včetně jeho celkové sanace a dalších stavebních úprav, jako např. oprava vodotěsné izolace obvodového zdiva, sešití fasádních trhlin, nové skladby balkonových povrchů, výměna okenních výplní, zateplení střešní konstrukce, výměna podlahových krytin a výmalba. Podobně proběhla sanace a stavební úpravy objektu garáží, kde se navíc zpevnila část základů mikropilotami.

Náklady stavby: 5,6 mil. Kč

Zhotovitel: Stavmika s.r.o. Velim



Holešovice – kotevní stání

Vltava ř. km 49,8 - 49,9 Holešovice – kotevní stání

Předmětem stavby bylo vybudování kotevního stání pro plovoucí zařízení (plavidla). Kotevní stání je vybaveno dvojicí ocelových jednopilířových daleb sloužících pro stání plavidla, které se k dalbám bude vyvazovat pomocí vlastních prostředků. Dalba je tvořena hladkým kruhovým profilem pro plynulý posun plavidla v návaznosti na změny výšky hladiny. Vyvázání plavidla se provádí pomocí třmenů či objímek plynule svisle posuvných po tělese dalby. Dále byla v prostoru stání provedena prohrábka dna z důvodů zajištění potřebné hloubky k bezpečnému připlutí, kotvení a odplutí plavidla.

V dostatečné vzdálenosti z obou stran kotevního stání byly na břehu osazeny nové plavební znaky.

Náklady stavby: 5,3 mil. Kč

Zhotovitel: Zakládání staveb, a.s.



FVE Sázava

FVE Povodí Vltavy – Sázava, Orlík, Slapy

Předmětem uvedených investičních akcí bylo snížení energetické náročnosti provozních objektů formou instalace fotovoltaických elektráren (dále jen FVE) na ploché

střechy vybraných budov. V rámci podniku bylo vytipováno 6 vhodných objektů, z nichž byly vyhodnoceny k realizaci následující 3. Podkladem pro výběr vhodných objektů byly zpracované energetické posudky a podmínky poskytovatele dotace.

FVE Sázava

Na základě energetického posudku z roku 2017 by mělo po realizaci opatření dojít k provozní úspoře 68 tis. Kč za rok. Předmětem byla instalace FVE s instalovaným výkonem 15,39 kWp (54 panelů o jmenovitém výkonu 285 Wp). Pro

zvýšení efektivity snížení vlastní spotřeby bylo do systému elektrárny doplněno bateriové úložiště ze tří akumulátorů PYLONTECH s kapacitou 3,6 kWh. Celková kapacita akumulace je tedy 10,8 kWh. V rámci stavby byla provedena výměna kotle na pevná paliva instalací kotle ATMOS DC32S s kompletní výměnou armatur a propojení dílny s kotelnou pokládkou izolovaného potrubí v zemi. V dílně byla instalována nová otopná tělesa.

FVE Orlík

Na střechu provozní budovy byla instalována FVE s instalovaným výkonem 27,16 kWp (97 panelů o jmenovitém výkonu 280 Wp).

FVE Slapy

Předmětem díla byla dodávka a instalace fotovoltaické elektrárny na provozní objekt na VD Slapy včetně bateriového úložiště. FVE o celkovém výkonu 12,32 kWp je složena ze 44 ks panelů Amerisolar 280. K zajištění vyšší efektivity snížení vlastní spotřeby je doplněno bateriové úložiště, které je tvořeno třemi bateriemi PYLONTECH s kapacitou 3,6 kWh. Celková kapacita akumulace je tedy 10,8 kWh. Komplikované bylo administrativně vyřešit s ČEZ připojení elektrárny jako vnořený zdroj vodní elektrárny Slapy a Orlík.

	Sázava	Orlík	Slapy
Náklady celkem:	1,2 mil. Kč	0,8 mil. Kč	0,6 mil. Kč
Investice:	0,9 mil. Kč	0,5 mil. Kč	0,3 mil. Kč
Dotace:	0,3 mil. Kč	0,3 mil. Kč	0,3 mil. Kč
Zhotovitel:	ČEZ Solární, s.r.o.	AEKO, s.r.o.	AEKO, s.r.o.

VD Jince – sanace průsaků tělesem hráze a odbahnění nádrže

Účelem tohoto stavebního záměru bylo zvýšení bezpečnosti vodního díla, zlepšení technického stavu a podmínek hospodaření na VD. Předmětem stavby byla především

rekonstrukce návodního fóliového těsnění hráze v oblasti sdruženého objektu. Technický stav těsnění byl v této části nevyhovující, zvyšovaly se průsaky monitorované v patních drénech. Součástí akce byla dále oprava přelivné hrany sdruženého objektu, nová přístupová lávka a železobetonový strop armaturní šachty včetně výměny ovládacích prvků u stávajících uzávěrů a úprava přístupu do armaturní šachty pro zvýšení bezpečnosti při provozování díla. V rámci stavby bylo také provedeno odbahnění nádrže a sedimentační jímky na přítoku s cílem navýšení retenční schopnosti nádrže.

Náklady stavby: 3,0 mil. Kč

Investice: 1,7 mil. Kč

Opravy: 1,3 mil. Kč

Zhotovitel: BAGGER, k.s.

VD Humenice – rekonstrukce uzávěrů spodních výpustí

Jednalo se o výměnu všech uzávěrů dvou spodních výpustí a doplnění revizního (třetího) uzávěru pro zahrazení vtoku do výpustí. Uzávěry pro výměnu byly navrhovány ve shodných parametrech se stávajícími – DN 400 v tlakové třídě PN 16. Jedním ze dvou inženýrských objektů byla výměna uzávěrů spodních výpustí. U obou výpustí byl vyměněn návodní provozní a povodní regulační uzávěr. U návodního uzávěru bylo vyměněno šoupě za šoupě, u povodního regulačního uzávěru bylo vyměněno šoupě za plunžrový uzávěr. Výměna uzávěrů byla spojena i s výměnou montážních vložek na potrubí, přičemž u návodního uzávěru levé výpustí bylo nutno vést řez potrubím a nově doplnit montážní vložku pomocí navaření příruby. Součástí výměny byla úprava podpěrných pilířů potrubí částečným ubouráním a obnovením podbetonávky či úplným přesunem podpěrného pilíře po ose potrubí. Výpustná potrubí byla natřena stejným barevným odstínem, jako mají instalované uzávěry. Druhým inženýrským objektem byla obnova prvků na vtoku. Kvůli výměně uzávěrů ve strojovně muselo být



FVE Slapy



VD Jince



VD Humenice



Bohunický potok

provedeno zahrazení vtoku. Pro tento účel byla vyrobena tabule návodního revizního uzávěru v parametrech a rozměrech dle původní dokumentace. Tabule revizního uzávěru je ocelová z U profilů, kdy celoobvodové úhelníkové pryžové těsnění bylo šroubované k rámu. Nově osazené sekce česlí jsou zároveň zinkovány.

Náklady stavby: 2,8 mil. Kč

Zhotovitel: AQUAS vodní díla s.r.o.

ZKT Bohunický potok, ř. km 3,480–3,607

Účelem stavby bylo zkapacitnění úseku Bohunického potoka délky 127 m v obci Bohunice nad Vltavou na návrhový průtok Q_{20} . Prvním stavebním objektem byla úprava opevnění toku – odstranění stávající pravobřežní zdi z lomového kamene, rozšíření úseku koryta 127 m na šířku ve dně 2,5 m, vybudování pravobřežní zdi z lomového kamene s vyspárováním cementovou maltou, opevnění dna koryta dlažbou z lomového kamene tl. 30 cm do betonového lože s vyspárováním cementovou maltou, vybudování kamenných schodů do koryta, demontáž a montáž nové ocelové kabelové lávky. V rámci druhého stavebního objektu byly vybudovány dva železobetonové mostky pro

přístup k soukromým nemovitostem, mostky byly opatřeny ocelovým zábradlím.

Náklady stavby: 2,5 mil. Kč

Investice: 1,2 mil. Kč

Státní rozpočet: 1,3 mil. Kč

Zhotovitel: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Brdská vodní díla – zabezpečovací systémy VD

Předmětem akce byla instalace a zprovoznění poplachových zabezpečovacích systémů včetně instalace mechanických zábranných prostředků, instalace kamerových systémů a systémů místních rozhlasů, zejména na hrázích a provozních objektech vodních děl Dráteník, Záskařská, Láz, Pilská a Obecnice.

Náklady stavby: 2,7 mil. Kč

Zhotovitel: LENIA spol. s r.o., Praha

Veselí nad Lužnicí, oprava a modernizace stavidel Degárky

Degárka je umělý vodní kanál spojující řeku Nežárku s Lužnicí. Na vtoku do Degárky (u stávajícího jezu v ř. km 1,114 Nežárky) jsou dvě stavidla, kterými se manipuluje v závislosti na poměru průtoků v Nežárce a Lužnici. Předmětem tohoto projektu byla oprava a modernizace těchto stavidel s cílem zvýšit spolehlivost zařízení, prodloužení životnosti a snížení nákladů na provozní údržbu. Dále byly provedeny úpravy elektrovybavení tak, aby se zvýšila kvalita regulace hladin zajištěním automatického ovládání stavidel v návaznosti na stavu hladiny vody nad jezem a úrovně hladiny v Degárce. Součástí je také dálkový přenos provozních i poruchových stavů do objektu MVE Veselí nad Lužnicí a do kanceláře správce toku.

Náklady stavby: 2,1 mil. Kč

Investice: 0,8 mil. Kč

Opravy: 1,3 mil. Kč

Zhotovitel: Strojírny Brno, a.s.

TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2020 byly v rámci technickobezpečnostního dohledu plněny pravidelné činnosti předepsané zákonem č. 254/2001 Sb., vyhláškou č. 471/2001 Sb. a programy technickobezpečnostního dohledu pro jednotlivá vodní díla. Rovněž všechny činnosti specifikované ve smlouvě o technickobezpečnostním dohledu s pověřenou organizací VODNÍ DÍLA - TBD a.s. pro rok 2020 byly splněny.

V průběhu roku 2020 bylo provedeno 24 plánovaných technickobezpečnostních prohlídek vodních děl I.–III. kategorie a řada technickobezpečnostních prohlídek vodních děl IV. kategorie. Vzhledem k výskytu onemocnění covid-19 bylo nutné upravit režim těchto prohlídek, jednalo se především o omezení počtu účastníků těchto prohlídek na nezbytné minimum a částečnou změnu rozvržení průběhu prohlídek, kdy většina informací obvykle sdělovaných při prohlídkách na místě byla předávána v předstihu pomocí elektronické pošty.

Z výsledků technickobezpečnostního dohledu vyplývá, že všechna vodní díla, se kterými má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit, jsou v bezpečném a provozuschopném stavu.

Na suché nádrži Bílsko probíhá realizace dílčích úprav navržených na základě výsledků probíhajícího ověřovacího provozu, při kterém je bezpečnost vodního díla průběžně vyhodnocována.



Úpravy pod hrází VD Bílsko

HYDROLOGICKÁ SITUACE

Rok 2020 lze na území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově podprůměrný až průměrný. Prvních pět měsíců roku bylo průtokově výrazně podprůměrných a pokračovalo hydrologické sucho z předchozích let, od měsíce června se situace

začala zlepšovat a průtoky se pohybovaly okolo průměru. Velký rozdíl v průtocích byl v jednotlivých částech povodí. Zatímco v dílčím povodí Berounky zůstaly průtoky po celý rok podprůměrné, v dílčím povodí horní a dolní Vltavy byly v druhé polovině roku průtoky průměrné až nadprůměrné.

Srážkově byl rok 2020 silně nevyrovnaný: střídaly se měsíce s výrazně podprůměrnými úhrny (leden, duben, červenec, listopad a prosinec) a výrazně nadprůměrnými úhrny (únor, červen, září, říjen a listopad), srážkově průměrný byl jen březen a květen. Rozložení srážek na území povodí Vltavy bylo nerovnoměrné, výrazně více srážek spadlo na východní část území než na západní. Průměrné měsíční teploty se pohybovaly nad (pět měsíců) nebo na průměrných hodnotách (šest měsíců), pouze jeden měsíc byl podprůměrně teplý.

Rok 2020 začal velmi teplým lednem (+2,1 °C) s minimem srážek. Některé stanice naměřily i méně než 5 mm srážek za celý měsíc. Průtoky ve většině toků byly výrazně podprůměrné, pohybovaly se na 19 – 50 % Q_1 . Sníh v lednu ležel pouze na hřebenech hor, na Šumavě 10 – 80 cm. Následoval mimořádně teplý únor (+4,7 °C – ve stanici Klementinum byl vyhodnocen jako nejteplejší únor od roku 1775) s výrazně nadprůměrným množstvím srážek (180 – 240 % průměru). Na začátku měsíce, 2. – 3. 2., napršelo na území povodí Vltavy průměrně 10 mm, na Šumavě až 30 mm, což mělo spolu s táním sněhu za následek prudký vzestup hladin toků odvodňujících Šumavu. Ve stanici Vydra – Modrava, Otava – Rejštejn a Otava – Sušice bylo v kulminaci dosaženo 2. SPA na úrovni Q_2 . Ke konci měsíce, 23. – 24. 2., se situace opakovala, opět napršelo na Šumavě až 40 mm srážek a opět bylo dosaženo 2. SPA na řece Otavě ve stanicích Rejštejn a Sušice. Nejvíce sněhu bylo na povodí Vltavy zaznamenáno na přelomu února a března. Ke dni 2. 3. 2020 bylo v povodí po VD Orlík akumulováno 93 mil. m³ vody ve sněhu, což odpovídá 7,7 mm vodního sloupce. První čtvrtletí roku 2020 zakončil srážkově i teplotně průměrný březen, průtoky v tocích byly po krátkém přechodném zvýšení v opět podprůměrné (30 – 90 % Q_{IV}). Po jedné srážkově významnější epizodě bylo dne 11. 3. krátkodobě dosaženo 1. SPA na řece Vydře, Křemelné a horní Otavě.

V měsíci dubnu pokračovalo plynulé odtávání sněhu a k 27. 4. 2020 byl výpočet zásoby vody ve sněhu ukončen. Duben byl teplotně lehce nadnormální (+1,2 °C) a srážkově silně podnormální (40 % v Plzeňském kraji, 70 % v Jihočeském kraji a Kraji Vysočina). Průtoky byly silně podprůměrné a během měsíce se nadále snižovaly. Na konci měsíce byly průtoky v téměř 2/3 profilů pod 25 % Q_{IV} . Květen byl teplotně podnormální (-2,2 °C – poslední sněžení bylo na Šumavě zaznamenáno v noci na 12. 5.) a srážkově normální. Průtoky

setrvaly výrazně pod průměrem (22 – 49 % Q_{VI}), ale již dále neklesaly. Krátkodobé zvýšení průtoků po významných srážkách bylo zaznamenáno 11. – 12. 5., kdy bylo dosaženo 1. SPA na toku Botič a Rokytka, a 22. – 23. 5., kdy v bouřkách v jižních Čechách spadlo až 35 mm srážek v několika hodinách. Měsíc červen byl teplotně normální a srážkově výrazně nadnormální. Nejvíce srážek spadlo v Kraji Vysočina, kde celkový úhrn dosáhl 249 % průměru. Během měsíce se vyskytlo pět srážkově významných epizod, kdy po bouřkách a přivalových deštích výrazně stoupaly průtoky v zasažených oblastech. Dne 14. 6. byl překročen 2. SPA na horním toku Sázavy v profilech Sázava a Žďár nad Sázavou, 21. 6. byl 2. SPA překročen na tocích Černá, Malše a Černovický potok, 25. 6. bylo po lokální bouři dosaženo 1. SPA na toku Polečnice a Vltavě v Českém Krumlově a ve dnech 29. a 30. 6. bylo 2. SPA dosaženo na tocích v povodí horní Sázavy. Celkově se během měsíce průtoky zvýšily na 93 – 192 % Q_{VI} .

Měsíc červenec byl teplotně průměrný a srážkově podprůměrný. Průtoky v tocích se postupně snižovaly a dosahovaly od 38 % Q_{VI} v povodí Berounky až po 173 % Q_{VI} v povodí horní Vltavy. Po bouřkách dne 10. 7. byl překročen 1. SPA na řece Sázavě v profilu Žďár nad Sázavou a po trvalejším dešti ve dnech 16. – 19. 7. bylo dosaženo 2. SPA na toku Polečnice v Českém Krumlově a 1. SPA na řece Černá v profilu Ličov. Následoval teplotně (+1,6°C) i srážkově (136 – 150 % průměru) nadprůměrný srpen. V období 2. – 6. 8. bylo bouřkami a následně trvalejším deštěm zasaženo téměř celé povodí Vltavy. Na mnoha tocích v povodí horní Vltavy a horní Sázavy bylo dosaženo 1. SPA, v několika profilech (Černá – Ličov, Lužnice – Nová Ves a Pilař) bylo dosaženo 2. SPA. Mezi 14. – 18. 8. následovalo za sebou několik vln bouřek s úhrny až 60 mm, po kterých průtoky v zasažených tocích prudce stoupaly s dosažením 1. SPA a výjimečně i 2. SPA. Vzestup na 3. SPA byl zaznamenán v profilu Hracholusky na Zlatém potoce, kde dne 18. 8. kulminoval průtok na úrovni Q_{20} . Kromě těchto krátkodobých zvýšení byly průtoky v srpnu průměrné a v povodí Berounky podprůměrné. Září bylo teplotně průměrné a srážkově lehce nadprůměrné. Více srážek se vyskytovalo ve východní polovině povodí Vltavy, kde se průtoky pohybovaly kolem průměru, v povodí Berounky byly srážky i průtoky podprůměrné.

Poslední srážkově nadnormální byl měsíc říjen, kdy bylo v Kraji Vysočina, Středočeském kraji a v Praze zaznamenáno až 200 % průměru. Po srážkově významné epizodě ve dnech 13. – 14. 10. bylo v několika profilech v povodí horní Sázavy dosaženo 1. SPA a v profilech Žďár nad Sázavou a Sázava na řece Sázavě dosaženo 2. SPA. Průměrný průtok v řece Sázavě dosahoval 224 % Q_{VI} , oproti tomu byly

průtoky na tocích v povodí Berounky stále podprůměrné. Měsíce listopad a prosinec byly teplotně lehce nadnormální a srážkově výrazně podnormální. Ze začátku listopadu byly průtoky ve východní polovině povodí Vltavy nadprůměrné, ale postupně klesaly až k průměrným hodnotám. Ke konci roku klesly podprůměrné průtoky na tocích v povodí Berounky až k hranici hydrologického sucha. První měřitelná sněhová pokrývka na hřebenech Šumavy se vyskytla až v polovině prosince, více sněhu (10 – 25 cm) napadlo až v úplném závěru roku. K 28. 12. 2020 bylo v povodí nad VD Orlík akumulováno 23 mil. m³ vody ve sněhu, což odpovídá 1,9 mm vodního sloupce.

HOSPODAŘENÍ S VODOU V NÁDRŽÍCH A MANIPULAČNÍ ŘÁDY

Na vodních dílech ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, se manipulovalo dle platných manipulačních řádů. Hospodaření s vodou v nádržích probíhalo tak, aby byly plněny všechny účely jednotlivých vodních děl. Na nádržích Vltavské kaskády, hlavních vodárenských nádržích (Švihov na Želivce, Římov na Malši a Nýrsko na Úhlavě) i ostatních nádržích se hladina vody pohybovala v závislosti na aktuální hydrologické a provozní situaci.

Na žádné z nádrží Vltavské kaskády nedošlo v průběhu roku 2020 k využití retenčních prostorů k transformaci zvýšených přítoků. Voda akumulovaná v zásobních prostorech všech nádrží byla využívána k uspokojení vodoprávně povolených odběrů a naplnění hlavních účelů jednotlivých nádrží. Tedy především k zajištění vodárenských odběrů, nadlepšování průtoků v tocích pod nádržemi a zlepšení hygienických podmínek ve vodních tocích.

Mimořádné manipulace byly v roce 2020 uskutečněny na vodním díle Trnávka na Trnavě a na vodním díle České Údolí na Radbuze. Na vodním díle Trnávka byla v roce 2020 provedena mimořádná manipulace, která pokračovala už z roku 2019. Spočívala ve snížení hladiny za účelem odbahnění. Mimořádná manipulace byla schválena Krajským úřadem Kraje Vysočina dne 12. 4. 2019. Vzhledem k postupu prací na odbahnění nebyla lhůta k povolenému, mimořádnému snížení hladiny využita v plném rozsahu (až do 15. 3. 2020) a hladina v nádrži byla na běžné úrovni předepsané manipulačním řádem (410,00 m n. m.) již dne 29. 2. 2020. Od tohoto dne byla hladina dále zvyšována až do úrovně minimální kóty stanovené pro letní období (kóty 412,00 m n. m. bylo dosaženo již dne 20. 3. 2020). Na vodním díle České Údolí byla v roce 2020 provedena mimořádná manipulace spočívající ve snížení hladiny vody v nádrži mimo běžnou provozní

toleranci (313,60 m n. m. $\pm$ 0,2 m) z důvodu nutnosti realizace opravy opěr mostu v Plzni – Liticích. Dne 1. 9. bylo zahájeno snižování hladiny vody v nádrži. Za dodržení všech podmínek rozhodnutí o schválení mimořádné manipulace bylo ke dni 21. 9. dosaženo hladiny 311,55 m n. m. V provozní toleranci 311,40 - 311,80 m n. m. byla hladina vody v nádrži udržována až do 10. 12., kdy bylo zahájeno opětovné plnění uvolněného zásobního prostoru nádrže České Údolí. Běžné úrovně hladiny vody v nádrži (provozní rozsah 313,60 m n. m. $\pm$ 0,2 m) bylo dosaženo dne 31. 12. Mimořádná manipulace byla schválena Krajským úřadem Plzeňského kraje dne 24. 6., změna rozsahu mimořádné manipulace (prodloužení termínu udržování snížené hladiny v nádrži) byla příslušným vodoprávním úřadem nařízena formou předběžného opatření dne 9. 11. a schválena dne 15. 12.

Na vodních dílech Vltavské kaskády byl manipulacemi na odtoku z VD Vrané pro plnění hlavního účelu této soustavy nádrží zajištěn dostatek akumulované vody v zásobních prostorech nádrží. Vlivem zvýšených přítoků do nádrže v jarním období došlo k doplnění zásobního prostoru VD Lipno I a v tomto období byly významně doplněny zásobní prostory nádrží Orlík a Slapy, takže na začátku letní sezony byly na všech těchto nádržích hladiny na úrovních, kterými bylo zajištěno plnění všech jejich účelů. Letní období bylo zpočátku srážkově deficitní, ale v jeho průběhu a během podzimních měsíců došlo na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy k několika významným srážkovodtokovým situacím z přívlových srážek. Zvýšené průtoky v jarním období a srážkově významné epizody na počátku léta přispěly k naplnění nádrže VD Orlík na běžnou provozní úroveň hladiny poté, co byla jeho hladina výrazně snížena (od podzimu roku 2019) z důvodu provádění plánované investiční akce „VD Orlík – modernizace lodního výtahu“. Provoz plavební komory Kořensko byl po dosažení hladiny 347,60 m n. m. v nádrži Orlík obnoven dne 13. 6. Splavnost Vltavské vodní cesty byla v tomto úseku Podolsko – Kořensko zachována až do konce plavebního období. Přeprava lodí byla na VD Orlík modernizovaným lodním výtahem v provozu celé plavební období. V závislosti na pokračování plánované investiční akce „VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem“ byla hladina nádrže Orlík snížena k 16. 11. pod požadovanou maximální úroveň 344,00 m n. m. Podrobněji viz kapitola II Významné události v roce 2020 – „Snižování hladiny Orlické nádrže ve vazbě na modernizaci lodního výtahu pro sportovní plavidla na VD Orlík a zajištění plavebních hloubek pod VD Kořensko“. I přes místy nepříznivou hydrologickou situaci byl objem akumulované vody v nádržích Vltavské kaskády po celou dobu

výrazně nad hodnotami minimálního objemu předepsanými dispečerskými grafy, tedy hlavní účel soustavy vodních děl byl s rezervou zajištěn.

V povodí Berounky byla zima 2019/2020 z pohledu zásoby vody ve sněhu velmi podprůměrná. Uvolněné zásobní prostory se na většině nádrží podařilo doplnit během února. Odtoky z nádrží byly řízeny dle hydrologické situace, přičemž na přelomu dubna a května již byly odtoky z většiny nádrží na hodnotách blízkých MZP. Na VD Klíčava se ani při udržování minimálního zůstatkového průtoku nepodařilo v průběhu roku 2020 výrazněji doplnit uvolněný zásobní prostor z předchozích let, oproti stavu z 1. 1. (naplnění zásobního prostoru 62,7 %) byl zásobní prostor nádrže Klíčava ke konci roku 2020 naplněn na 64,2 %.

Navzdory nepříznivým hydrologickým podmínkám nebyly zaznamenány poruchy v hospodaření s vodou u žádné z nádrží ani výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích.

V roce 2020 pokračovalo přepracování manipulačních řádů vodních děl Vltavské kaskády, které navazuje na schválení nového komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády. V tomto roce byl zpracován oddělením centrálního vodohospodářského dispečinku nový manipulační řád vodního díla Kamýk.

Oblastními vodohospodářskými dispečinkami byly v roce 2020 zpracovány a příslušnými vodoprávními úřady schváleny další nové manipulační řady vodních děl, ke kterým má Povodí Vltavy právo hospodařit: jednalo se o tři jezy a čtyři malé vodní nádrže.

Zároveň zpracovaly oblastní vodohospodářské dispečinky a centrální vodohospodářský dispečink státního podniku Povodí Vltavy v roce 2020 celkem 13 revizí manipulačních řádů: jednalo se o osm jezů, čtyři malé vodní nádrže a přehradu Soběnov.

PROVOZ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY

Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy IV. (mezi Slapy – Třebenicemi a napojením na Labskou vodní cestu) došlo v letošním roce pravděpodobně v důsledku pandemie onemocnění covid-19 k poklesu proplavených lodí oproti roku 2019 přibližně o polovinu. Proplaveno bylo celkem 37 829 lodí, z toho 3 642 nákladních (9,63 %), 21 688 sportovních (57,33 %), 9 672 osobních

(25,57 %) a 2 827 ostatních – služebních plavidel správce toku, SPS, pořiční policie atd. (7,47 %).

Naopak na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy I. (mezi Slapy – Třebenicemi a Českými Budějovicemi) bylo v roce 2020 proplaveno, resp. přepraveno lodí více, a to 16 011. Zde se jednalo kromě služebních plavidel správce toku, plavidel SPS a PČR, kterých bylo 202 (1,26 %), o lodě osobní v počtu 1 059 (6,61 %) a sportovní 14 749 (92,12 %).

Nejvytíženější plavební komorou byla v roce 2020, i přes pokles počtu proplavovaných lodí kvůli útlumu cestovního ruchu během pandemie, opět komora Smíchov v Praze, kterou bylo v tomto roce proplaveno 10 844 lodí. V roce 2019 to bylo 22 228, tedy je patrný pokles o 51,21 %. Opět byly nejvíce proplavovány lodě osobní, a to v počtu 6 180. Plavební komora Smíchov je každoročně nejvíce vytižena především díky výletním plavbám v centru Prahy. V roce 2020 bylo proplavování na plavební komoře Kořensko zahájeno později, dostatečné úrovně hladiny na VD Orlík bylo dosaženo až 13. 6. 2020. Naproti tomu díky příznivé hydrologické situaci nemuselo dojít k omezení plavby a k ukončení proplavování na plavební komoře VD Kořensko před koncem plavební sezony.

Celková tonáž proplaveného materiálu na všech plavebních komorách Vltavské vodní cesty činila 797 870 tun.

Činnost měřících plavidel v roce 2020:

- Kontrola plavební dráhy na Vltavské vodní cestě Mělník – České Budějovice
- Měření hloubek ve vodních nádržích
- Měření plavebních hloubek pro vlastní investiční akce a externí investory
- Měření návodních líců a vtokových objektů sypaných hrází
- Speciální měření pro externí objednatele

Lod' Valentýna

Prvotní rozsáhlé měření bylo prováděno pro zhotovitele akce „Zvýšení ponorů na Vltavské vodní cestě“ v úseku Mělník – přístav Radotín. Naměřená data byla použita jako podklad pro ukončení akce. Dále byl doměřen úsek Vltavy až pod VD Slapy a části Berounky a Sázavy pro závod Dolní Vltava. Opakované kontrolní měření VVC bylo provedeno ve druhé polovině roku.

Člun Joska

Měřicí práce byly prováděny pro Povodí Vltavy, státní podnik, závody Horní Vltava, Dolní Vltava a Berounka. V březnu proběhlo měření Vltavské vodní cesty od VD Kořensko do Českých Budějovic. V září proběhlo opakované kontrolní měření vybraných úseků této vodní cesty po zvýšených letních průtocích z důvodu lokálního výskytu nedostatečných plavebních hloubek. Pro závod Berounka bylo provedeno měření vodních nádrží Láz, Zászkalská a Klabava. U těchto vodních děl bylo kromě celkového plošného zaměření provedeno i speciální zaměření návodních líců přehrad a vtokových objektů. Pro závod Dolní Vltava byly měřeny přístavy v Praze, řeka Sázava od ústí do Pikovic, dále proběhlo speciální měření vodní nádrže Orlík pod VD Kořensko a měření podjezí Helmovského jezu. Pro externího objednatele byl po skončení investiční akce zaměřen sportovní Račický veslařský kanál.

HAVARIJNÍ SLUŽBA A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V průběhu roku 2020 bylo státnímu podniku Povodí Vltavy oznámeno celkem 68 havárií. Z tohoto počtu bylo ve 49 případech prokázáno zhoršení nebo přímé ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním únikem závadných látek byly v 33 případech přímo zasaženy nebo ohroženy povrchové vody. Ve 30 případech se jednalo o vodní toky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Nejčastější příčinou havárií byl únik ropných látek – 33 případů, únik organického znečištění – 8 případů, v dalších 8 případech se jednalo o jiné závadné látky.



Havárie Vltava – železniční most Výtoň



Havárie Vltava – Libeň, zdrž VD Trója



Sázíme budoucnost – výsadba Stroupínský potok

Žádná z výše uvedených havárií nebyla takové povahy, aby došlo k dlouhodobému zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Při stavebních akcích, které vyžadovaly snížení hladiny ve vodních nádržích nebo jezových zdržích, byly prováděny orientační průzkumy zaměřené na výskyt zvláště chráněných druhů mlžů a dalších vodních živočichů. V případě jejich výskytu byl na základě výjimek ze zákazů u zvláště chráněných druhů neprodleně proveden jejich záchranný transfer. Záchranné transfery byly na základě rámcové smlouvy o spolupráci realizovány s pomocí Českého svazu ochránců přírody. Pro manipulace s vodní hladinou ve vodním díle Orlík byly vydány Krajským úřadem Jihočeského kraje i Krajským úřadem Středočeského kraje pravomocné výjimky pro zásah do biotopu zvláště chráněných druhů mlžů.

V rámci péče o břehové porosty pokračovaly práce na projektech, které hodnotí stávající stav břehových porostů konkrétních vodních toků a navrhuji realizaci opatření pro dosažení optimálního stavu z hlediska vodního hospodářství i ochrany přírody. V roce 2020 byly zpracovány návrhy dlouhodobého managementu břehových porostů Želivky a Malše.

V rámci péče o pozemky určené k plnění funkcí lesa i další pozemky s porosty zejména jehličnatých dřevin byly prováděny pravidelné kontroly zaměřené na včasnou identifikaci napadení kůrovci. Napadené dřeviny byly průběžně odstraňovány, aby nedošlo k dalšímu šíření hmyzích škůdců. Většinu lesních pozemků, kde došlo v rámci kalamitního rozšíření kůrovce k plošnému vykácení porostů v roce 2019, se podařilo zalesnit podle platného LHP.

Státní podnik Povodí Vltavy se oficiálně připojil k iniciativě Nadace Partnerství „Sázíme budoucnost – 10 milionů stromů pro českou krajinu a města“. V této souvislosti státní podnik Povodí Vltavy předal zástupcům Nadace Partnerství

data k registraci více než 2 500 stromů, které vysadil v rámci péče o břehové porosty podél vodních toků, které spravuje.

PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Proces plánování v oblasti vod pokročil v roce 2020 do fáze dokončení návrhů vlastních plánů, a to jednak plánů povodí, které budou druhou aktualizovanou verzí předchozích plánů povodí, jednak první aktualizace plánů pro zvládání povodňových rizik. Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí, má v tomto procesu významnou roli – je pořizovatelem celkem čtyř plánů dílčích povodí (z celkem deseti), a to pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a pro dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje. Dále je státní podnik Povodí Vltavy rovněž pořizovatelem podkladů pro návrhy národních plánů pro zvládání povodňových rizik – dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem. Aktualizace plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik probíhá v souladu s vodním zákonem opět v šestiletém cyklu (2016–2021).

Na základě návrhů plánů dílčích povodí pořizovaných správcí povodí pak byly v závěru roku 2020 zpracovány v gesci Ministerstva zemědělství návrhy národních plánů povodí a v gesci Ministerstva životního prostředí návrhy národních plánů pro zvládání povodňových rizik. Všechny výše uvedené návrhy plánů byly dne 18. 12. 2020 zveřejněny k písemným připomínkám uživatelů vody a veřejnosti. Připomínky mohou být podávány po dobu šesti měsíců, tj. do 18. 6. 2021.

Plány dílčích povodí

Zástupci státního podniku Povodí Vltavy se po celý rok 2020 aktivně účastnili spolupráce s příslušnými ústředními vodoprávními úřady, Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v.v.i., Agenturou ochrany přírody

a krajiny ČR a s dalšími vybranými odbornými institucemi a firmami, zejména v rámci Pracovního výboru Komise pro plánování v oblasti vod pro implementaci Rámcové směrnice o vodách. Pracovní činnosti byly zaměřeny především na koordinaci přípravy návrhů plánů dílčích povodí a národních plánů povodí.

V průběhu roku 2020 zajišťoval státní podnik Povodí Vltavy realizaci programů opatření plánů oblastí povodí schválených v roce 2016 tam, kde je nositelem příslušných opatření. V prvním pololetí 2020 byly dále zpracovány obsahové části hlavních kapitol návrhů plánů dílčích povodí a návazně sestaveny kompletní návrhy Plánu dílčího povodí Horní Vltavy, Plánu dílčího povodí Berounky, Plánu dílčího povodí Dolní Vltavy a Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje. Rovněž byly naplněny datové modely těchto plánů. Ve zbývajících částech roku 2020 probíhaly koordinační práce s pořizovateli národních plánů povodí, spočívající zejména ve zpřesňování návrhů programů opatření a jejich vazeb na identifikované vlivy a návrhů výjimek pro dosažení dobrého stavu vod a vodních útvarů tak, aby návrhy plánů povodí mohly být koncem roku zveřejněny k připomínkám uživatelů vody a veřejnosti.

Podklady pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe

V rámci Pracovního výboru Komise pro plánování v oblasti vod pro implementaci Povodňové směrnice byla zaměřena spolupráce ústředních vodoprávních úřadů, správců povodí, Českého hydrometeorologického ústavu a Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., zejména na přípravu podkladů a koordinaci prací při sestavování návrhů plánů pro zvládání povodňových rizik.

V roce 2020 pokračovalo zpracování podkladů k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe v rámci projektu zahájeného s podporou OPŽP v roce 2018 „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe“, jehož součástí bylo i zpracování Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy, které se po svém dokončení staly nedílnou součástí příslušných návrhů plánů dílčích povodí.

Další významné úkoly

Dalším významným úkolem v procesu plánování v oblasti vod v roce 2020 bylo pokračování monitorovacích programů povrchových vod sestavených na léta 2019 až 2024. Tyto monitorovací programy se pravidelně každoročně aktuali-

zuji v intencích Rámcového programu monitoringu a podle momentálních potřeb. Monitorovací programy slouží, mimo jiné, k pravidelnému hodnocení stavu útvarů povrchových vod v tříletých intervalech. Speciální programy průzkumného monitoringu jsou pak zaměřeny na identifikaci zatím neznámých zdrojů znečištění a jiných významných vlivů.

Stejně jako v minulých letech i v roce 2020 pokračovala dlouhodobá snaha státního podniku Povodí Vltavy o komplexní řešení tíživé situace způsobené suchem a nedostatkem vody v oblasti Rakovnícka. V rámci těchto aktivit nechaly v roce 2020 státní podniky Povodí Vltavy a Povodí Ohře zpracovat „Investiční záměr na realizaci přivaděče vody z Ohře do nádrže Vidhostice, přivaděče z nádrže Vidhostice do Rakovnického potoka včetně přípojky z budoucí nádrže Kryry a přivaděče z Rakovnického potoka do Kolečovického potoka“. Tento investiční záměr podrobněji posoudil a rozpracoval trasu přivaděče, jehož trasa byla vybrána na základě „Multikriteriálního posouzení převodu vody z Ohře do vodního díla Kryry a převodu vody z Berounky do povodí Rakovnického potoka“, které bylo zpracováno v roce 2019.

V roce 2020 spolupracoval státní podnik Povodí Vltavy také na aktualizaci Politiky územního rozvoje České republiky z důvodu naléhavého veřejného zájmu za účelem přípravy výstavby vodního díla Kryry a dalších opatření v rámci komplexního řešení sucha v oblasti Rakovnícka, kterou pořizovalo Ministerstvo pro místní rozvoj. Obsahem aktualizace Politiky územního rozvoje je vymezení ploch pro vodní díla Senomaty a Šanov, koridorů pro přivaděče vody z Ohře, včetně dalších nezbytných ploch a koridorů pro stavby a doprovodná technická a přírodně blízká opatření.

V návaznosti na Usnesení vlády č. 971 ze dne 5. 10. 2020, které stanovuje zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku I. – etapa (součástí tohoto usnesení je stanovení jednotkových cen s použitím motivačního koeficientu), začal státní podnik Povodí Vltavy úspěšně vykupovat nemovité věci (pozemky) potřebné pro výstavbu vodních děl Senomaty a Šanov.

V rámci přípravy preventivních opatření na možné dlouhodobé problémy způsobené klimatickou změnou byl v roce 2020 dále zpřesňován a upravován tzv. „Střední scénář klimatické změny pro vodní hospodářství“, který byl v roce 2019 zpracován Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v.v.i., na jednotném metodickém základě pro celé území České republiky pro jednotlivé časové periody až do roku 2100. Na základě tohoto středního scénáře pak byly návazně v povodí Vltavy zahájeny práce na sestavení „Generelu možných adaptačních opatření na

průměrný scénář klimatické změny v povodích, kde hrozí výrazný nedostatek vody s ohledem na v současné době vydaná povolení nakládání s vodami“.

STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

Správci povodí a další odborné subjekty, které za tímto účelem pověřují, zřizují nebo zakládají MZe a MŽP, kromě dalších povinností rovněž provádějí zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a provozování informačních systémů veřejné správy, a to včetně zjišťování množství a jakosti povrchových a podzemních vod, jejich ovlivňování lidskou činností, zjišťování ekologického stavu povrchových vod, vedení vodní bilance, zřízení, vedení a aktualizace určených evidencí či tvorbu a provoz informačních systémů. Součástí tohoto zjišťování a hodnocení je rovněž vedení vodní bilance a vedení evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích.

Vodní bilance sestává z bilance hydrologické a z bilance vodohospodářské (dále jen VHB). V roce 2020 byla vodní bilance sestavována za rok 2019, a to v dílčím povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. V rámci evidence pro vodní bilanci bylo na území povodí Vltavy z celkového počtu 6 325 aktuálně evidovaných míst užívání do hodnocení za rok 2019 zařazeno 1 541 odběrů podzemních vod, 196 odběrů povrchových vod, 1 628 vypouštění odpadních a důlních vod do vod povrchových, 4 vypouštění odpadních a důlních vod do vod podzemních a 76 akumulací povrchových vod ve vodních nádržích (z toho 13 vodárenských nádrží). VHB množství povrchových vod byla sestavena ve 25 kontrolních profilech státní sítě a ve 28 kontrolních profilech vložených. Údaje podle těchto evidencí jsou součástí Informačního systému veřejné správy (ISVS VODA) a jsou jednotlivými odbornými subjekty zveřejňovány prostřednictvím Vodohospodářského informačního portálu <http://voda.gov.cz/portal/cz/>.

Podkladem pro výpočet bilančního hodnocení jsou na straně požadavků údaje o skutečných odběrech povrchové a podzemní vody, o množství vypouštěných vod či akumulaci a vzdouvání povrchových vod každoročně ohlašované povinnými subjekty prostřednictvím portálu ISPOP, dále rovněž údaje o manipulacích na vodních dílech a hodnoty minimálních průtoků (MQ a MZP) ve vodních tocích. Podkladem na straně zdrojů jsou údaje o množství povrchových vod v kontrolních profilech státní sítě a dalších kontrolních profilech vložených pro potřeby Povodí Vltavy, státní podnik.

Český hydrometeorologický ústav (dále jen ČHMÚ) sestavuje hydrologickou bilanci, která porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval. Tato bilance obsahuje údaje o průměrných měsíčních průtocích za hodnocený rok v kontrolních profilech státní sítě a ve vložených profilech, její výstupy jsou zveřejněny na portálu ČHMÚ (<http://voda.chmi.cz/opzv/bilance/bilance.htm>).

Správci povodí sestavují VHB, která porovnává požadavky na odběry povrchové vody, odběry podzemní vody a vypouštění vod s využitelnou kapacitou vodních zdrojů z hlediska množství a jakosti vody či jejich ekologického stavu. Tato bilance obsahuje údaje ohlašované povinnými subjekty, hodnocení množství povrchových vod, hodnocení jakosti povrchových vod, hodnocení množství podzemních vod a hodnocení jakosti podzemních vod. Výstupy VHB za rok 2019 pro jednotlivá hodnocení jsou zpřístupněny na internetových stránkách Povodí Vltavy, státní podnik, a to v rozsahu zpráv o hodnocení v jednotlivých dílčích povodích (http://www.pvl.cz/vodohospodarske-informace/vodohospodarska-bilance-v-dilcim-povodi_1/vodohospodarska-bilance-v-dilcim-povodi-za-rok-2019).

Z hlediska hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Horní Vltavy byl pro rok 2019 vyhodnocen pokles počtu kontrolních profilů s napjatou až pasivní bilancí oproti roku 2018, a to vlivem částečně příznivější hydrologické situace v povodí. Napjatý až pasivní bilanční stav byl vyhodnocen ve 14 kontrolních profilech z 22 hodnocených profilů, a to na většině sledovaných vodních toků mimo vodní toky Vltavu a Malši. V dílčím povodí Berounky byl zaznamenán vysoký počet kontrolních profilů s nepříznivým bilančním hodnocením, a to na úrovni srovnatelné s předchozími roky 2017 a 2018, kdy napjatý až pasivní bilanční stav byl vyhodnocen v 18 kontrolních profilech z 21 hodnocených profilů. U dílčího povodí Dolní Vltavy byly s výjimkou profilů Nesměřice na Želivce, Nespeky na Sázavě a Velvary na Bakovském potoce vyhodnoceny vyvážené stavy vodních zdrojů. V dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje nebyly kontrolní profily zatím stanoveny. Požadavky na užívání povrchových vod se v hodnocení významně neodlišují od let předchozích. V důsledku trvající nepříznivé hydrologické situace v letech 2018 a 2019 byly místy hlášeny problémy při opětovném napouštění vodních nádrží pro rybochovné účely.

Z výsledků VHB podzemních vod za rok 2019, kdy se pro jednotlivé HGR porovnává velikost přírodních zdrojů s množstvím odebrané podzemní vody v hodnoceném období, byly v roce 2019 bilančně napjaté rajony v dílčím povodí Horní Vltavy 2151 – Třeboňská pánev-severní část,

2160 – Budějovická pánev a část území rajonu 6320 – Krystalinikum v povodí Střední Vltavy (vodní útvar 63202 – Krystalinikum v povodí Střední Vltavy – Horní povodí Skalice). V dílčím povodí Berounky vykázaly bilanční napjatost především rajony patřící do západočeského permokarbonu, tj. 5110 – Plzeňská pánev, 5131 – Rakovnická pánev a 5132 – Žihelská pánev a v dílčím povodí Dolní Vltavy rajony 5140 – Kladenská pánev a 6250 – Krystalinikum v povodí Vltavy. Bilanční napjatost se ve všech těchto územích projevila především v druhé polovině roku, což je dáno nedostatečnou dotací podzemních zdrojů (nedostatkem srážek, velkým výparem) a zatížením zvýšenými odběry podzemních vod. Podobné výsledky jsou v těchto lokalitách zaznamenávány již několik let.

Aktuální situace stavu podzemních vod ve vodárensky nejvíce využívaných a bilančně zatížených HGR situovaných v jihočeských pánvích v povodí Horní Vltavy byla i v roce 2019 pravidelně monitorována a vyhodnocována pomocí režimního měření podzemních vod v tomto prostoru. V rámci nových povolení k významným odběrům podzemních vod v těchto územích se postupně stanovují kromě limitů pro množství odebírané podzemní vody i minimální hladiny, aby v odběrných místech nedocházelo k negativnímu ovlivnění stavu využívaných vodních útvarů, tj. nebyly překročeny dynamické zásoby podzemních vod určené k odběrům. V rámci režimního měření se jedná o měření úrovní hladin podzemních vod a jejich jakosti v monitorovacích objektech, sledování dodržování limitů minimálních hladin podzemních vod a úrovní minimálních průtoků ve vybraných vodních tocích.

Významnou složkou pro sestavení VHB množství podzemních vod v jednotlivých hydrogeologických rajonech je tzv. základní odtok (velikost přírodních zdrojů) stanovený v ČHMÚ. Velikost základního odtoku je dána mnoha faktory geologickými, hydrogeologickými, geografickými a je přímo úměrná velikosti atmosférických srážek v daném území. Druhou složkou bilance je pak množství odebrané podzemní vody. Velikost odběrů a jejich počet, které jsou státním podnikem Povodí Vltavy evidované, se v posledních letech stále mírně navyšuje. V roce 2019 bylo ohlášeno více než 1850 odběrů podzemních vod na území Povodí Vltavy, státní podnik. Z toho vodárenské odběry představovaly cca 60–75%.

Hodnocení jakosti podzemních vod bylo provedeno porovnáním charakteristických hodnot zjištěných ukazatelů jakosti podzemních vod vypočtených z naměřených hodnot s limitními hodnotami ukazatelů jakosti podzemních vod. Dále bylo provedeno porovnání ohlašovaných údajů

o jakosti podzemních vod a výstupů hydrologické bilance jakosti podzemních vod, kterou sestavuje ČHMÚ.

Evidence jakosti povrchových vod ve vodních tocích je vedena v rozsahu údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody, vypočtených z naměřených hodnot. Součástí této evidence jsou údaje z reprezentativních profilů, z profilů vložených pro potřeby správce povodí a ze zónačních profilů vodních nádrží. Údaje do evidence jakosti povrchových vod jsou pro jednotlivá dílčí povodí získávány v rámci realizace tzv. Programů monitoringu povrchových vod pro období 2019–2024. Systém monitoringu je každoročně aktualizován a je sestaven tak, aby zejména splňoval požadavky Rámcové směrnice, zajistil mezinárodní závazky České republiky vůči Mezinárodní komisi pro ochranu Labe (MKOL) a také potřeby nitrátové směrnice. Podle výše uvedeného byla v roce 2020 sledována jakost povrchové vody na 349 vodních tocích ve více než 600 profilech a na 48 vodních nádržích v tzv. zónačních profilech. VHB jakosti povrchových vod byla v roce 2020 sestavena z údajů zjištěných ve dvouletí 2018–2019. Podélný profil jakosti povrchové vody pro ukazatel celkový fosfor ve významném vodním toku Sázava dokumentuje obrázek uvedený na následující straně.

Na základě výsledků monitoringu jakosti povrchových vod byly podány v roce 2020 podněty na vodoprávní úřady nebo ČiŽP například k výskytu cyproconazolu a propiconazolu v povodí vodního zdroje významného vodního toku Úhlava, k propiconazolu ve významném vodním toku Sázava, k přijetí opatření k odstranění závadného stavu z důvodu výskytu cyproconazolu a propiconazolu v povodí významného vodního toku Úhlava či k výskytu bisfenolu-S v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Povodí Vltavy, státní podnik, zajišťoval v rámci správy povodí také vyjadřovací činnost, jejímž prostřednictvím posuzoval záměry, činnosti či stavby plánované na území povodí Vltavy z hlediska souladu s vodním zákonem, souladu s Národním plánem Labe a Národním plánem Dunaje, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, příslušnými plány dílčích povodí a následně s ohledem na ochranu vod či ochranu vodních poměrů. Při posuzování záměrů správce povodí vycházel také i z výše uvedených bilančních hodnocení. Stanoviska a vyjádření správce povodí byla zpravidla doplněna o vyjádření správce vodních toků či organizace s právem hospodařit k vodním dílům nebo jiným stavbám, zařízením nebo pozemkům ve vlastnictví státu.

Mezi významnější záměry, ke kterým bylo v roce 2020 vydáváno stanovisko správce povodí, lze zařadit např. dálnici D3 0312/I a 0312/II Kaplice nádraží – Dolní Dvořiště, st. hranice,

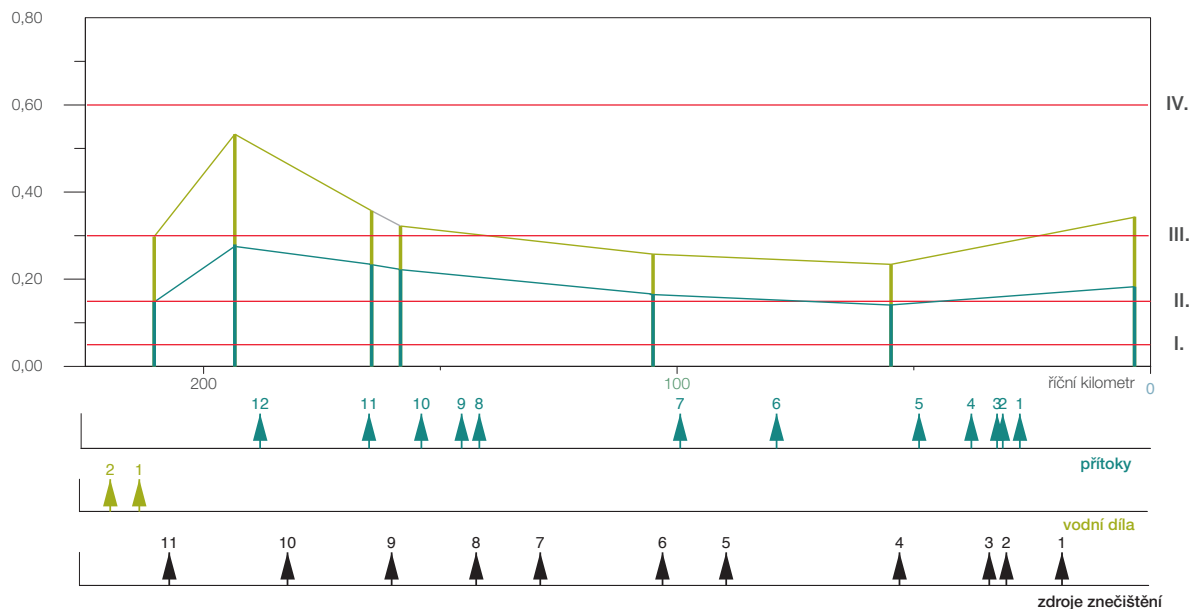
Sázava – podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018–2019

Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221



Přítoky:

	ř. km
1. Mokříanský p. (+ Pivovar V. Popovice)	27,4
2. Konopišťský p. (+ ČOV Votice, Bystřice)	31,0
3. Benešovský p. (+ ČOV Benešov)	32,2
4. Mnichovka (+ ČOV Mnichovice, Strančice)	37,6
5. Jevanský p. (+ ČOV Louňovice, Jevany)	48,6
6. Blanice (+ ČOV Vlašim)	78,6
7. Želivka	98,9
8. Pstružný p. (+ ČOV Humpolec)	141,2
9. Sázavka (+ VK Habry)	144,9
10. Perlový p. (+ ASAP Věž)	153,4
11. Šlapanka (+ ČOV Polná, Šlapanov)	164,4
12. Losenický p. (+ ČOV Velká Losenice)	187,3

Vodní díla:

	ř. km
1. Pílská	212,4
2. Velké Dářko	218,5

Zdroje znečištění:

	ř. km
1. Týnec nad Sázavou	18,2
2. Poříčí nad Sázavou	29,9
3. Čerčany	33,5
4. Sázava	52,4
5. Kácov	88,9
6. Zruč nad Sázavou	102,3
7. Ledec nad Sázavou	128,0
8. Světlá nad Sázavou	141,5
9. Havlíčkův Brod	159,3
10. Přibyslav	181,2
11. Žďár nad Sázavou	206,1

Poznámka:

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – průměr (příloha č. 3, tabulka 1a): **0.15 mg/l**.

dálnici D3 0305/I Voračice – Nová Hospoda, silniční okruh kolem Prahy – stavba 510, optimalizaci tratě Černošice – Karlštejn – Beroun, modernizaci tratě Plzeň – Domažlice, st. hranice SRN, Logistické centrum Přehýšov D5 EXIT 100, přívod minerální vody pro hotely v Mariánských Lázních, ÚČOV Praha – prodloužení sběrače G do Uhřetěvsi a dezodorizace lapáku štěrku ACK, zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě, změnu integrovaného povolení pro teplárny Č. Budějovice, Strakonice a Plzeň, změnu povolení k odběru povrchové vody z vodních nádrží Husinec, Klíčava, Pílská, Obecnice a Láz. Dále pak byla vydána vyjádření správce povodí, např. k Plánům rozvoje

vodovodů a kanalizací Středočeského kraje, Plzeňského kraje a Kraje Vysočina nebo k 5. aktualizaci Zásad územního rozvoje Prahy atd.

Počet stanovisek správce povodí byl oproti předchozím rokům navýšen především o záměry týkající se vypouštění odpadních vod z odlehčovacích komor, na které se nevztahovalo ustanovení § 8 odst. 3 písm. g vodního zákona. K některým rozhodnutím Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy III, kterými byla potvrzena rozhodnutí Krajského úřadu Plzeňského kraje k vypouštění odpadních vod z odlehčovacích komor nebo jiných objektů

v areálech ČOV, byl zaslán na Ministerstvo životního prostředí k rukám ministra podnět k zahájení přezkumného řízení.

V roce 2020 státní podnik Povodí Vltavy vydal také mimo jiné připomínky k návrhu novely vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady, návrhu vyhlášky o digitální technické mapě, k návrhu metodických postupů pro překonávání obtíží při realizaci revitalizací a renaturací vodních toků a niv, k návrhu novely vyhlášky č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

V roce 2020 byly na útvaru povrchových a podzemních vod vykonávány činnosti, které byly zaměřeny na zjišťování podmínek, za kterých by zemědělci byli ochotni realizovat přírodě blízká a technická opatření v krajině. Většinou se jednalo o telefonické konzultace, popř. video konzultace. S Asociací soukromého zemědělce byly konzultovány též úpravy zákona o ochraně zemědělského půdního fondu – zvýšení protierozní účinnosti opatření. Též jsme se zaměřili na přípravu nového projektu s cílem výběru lokalit pro další přírodě blízká a technická opatření v oblasti vodárenské nádrže Švihov na Želivce, dále na přípravu projektu pro zjištění realizovatelnosti přírodě blízkých a technických opatření v praxi, resp. získání souhlasných stanovisek s realizací. Současně probíhala příprava projektu pro zjištění účinnosti opatření pomocí monitoringu jakosti vody v povodí VN Švihov systémem vnořených povodí a kontinuálního monitoringu jakosti vody a průtoků.

Pro podporu odborné úrovně vyjadřovací činnosti spojené se správou povodí bylo v loňském roce zajištěno mimo jiné zpracování studií, jako například „Studie obsahu radioaktivních látek ve vodní nádrži Orlík a jejich přítocích po zahájení provozu Jaderné elektrárny Temelín“, pokračování monitoringu podzemních vod v hydrogeologických rajonech Třeboňské pánve a Budějovické pánve, včetně prognózy bilančního stavu, nebo vodohospodářská bilance současného stavu množství povrchových vod v dílčím povodí Berounky nad bilančně napjatým profilem Svahy Třebel na Kosovém potoce.

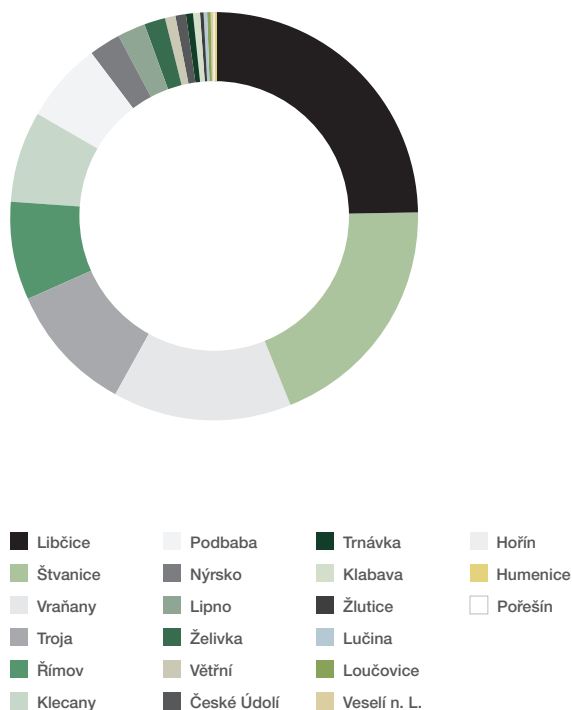
Vedle vyjadřovací činnosti správce povodí poskytoval státní podnik Povodí Vltavy i odbornou pomoc vodoprávním úřadům formou konzultací, přednášek či sdělení správce povodí, lektorsky se aktivně podílel na zajišťování povinných školení a zkoušek v rámci odborné způsobilosti ve vodním hospodářství pracovníků vodoprávních úřadů v Institutu pro veřejnou správu Ministerstva vnitra a měl své zastoupení v rozkladové komisi ministra zemědělství i v rozkladové komisi ministra životního prostředí.

V roce 2020 byla stanovena nová záplavová území nebo aktualizována stávající záplavová území na 190,185 km v kategorii významných vodních toků a 24,827 km v kategorii drobných vodních toků ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Dále byla připravena k podání nebo podána na vodoprávní úřady zpracovaná dokumentace záplavových území k 41,058 km významných vodních toků a 2,62 km drobných vodních toků. Povodí Vltavy, státní podnik, spravuje téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí řeky Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 421,5 km významných vodních toků. Ke konci roku 2020 bylo vyhlášeno záplavové území na 4 980,911 km významných vodních toků a 986,079 km drobných vodních toků.

VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE V MALÝCH VODNÍCH ELEKTRÁRNÁCH

V roce 2020 provozoval státní podnik Povodí Vltavy 21 malých vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 21,95 MW. V tomto roce bylo vyrobeno v malých vodních elektrárnách 91,693 GWh elektrické energie, což představuje mírné překročení plánovaného množství. Množství vyrobené elektřiny bylo ovlivněno především hydrologickými podmínkami, částečně probíhající postupnou modernizací MVE Štvanice a opravami na MVE Libčice a Vraňany. V roce 2020 byla zakoupena MVE Pořešín s instalovaným výkonem 0,047 MW.

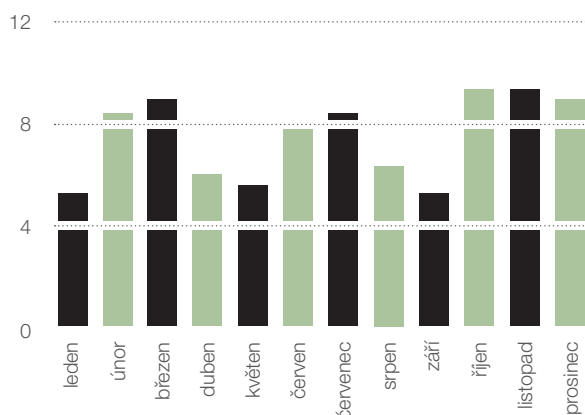
Podíl jednotlivých malých vodních elektráren na výrobě v roce 2020



Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách v roce 2020

	GWh
Libčice	21,001
Štvanice	15,719
Vraňany	13,823
Troja	9,193
Římov	7,362
Klecany	7,347
Podbaba	6,438
Nýrsko	2,170
Lipno	2,149
Želivka	2,134
Větrník	0,923
České Údolí	0,765
Trnávka	0,760
Klabava	0,406
Žlutice	0,370
Lučina	0,369
Loučovice	0,312
Veselí n. L.	0,291
Hořín	0,099
Humenice	0,036
Pořešín	0,025
Celkem	91,693

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách v jednotlivých měsících (v GWh)



ČINNOST VODOHOSPODÁŘSKÝCH LABORATOŘÍ V ROCE 2020

Útvar vodohospodářských laboratoří patří mezi významné organizační jednotky státního podniku Povodí Vltavy, jehož tři laboratoře se nacházejí v Praze, Českých Budějovicích a Plzni. Hlavní náplní činnosti útvaru vodohospodářských laboratoří byla v roce 2020 realizace Programu monitoringu povrchových vod v dílčích povodích Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. Monitoring povrchových vod pokrýval v celé šíři především požadavky správy vodních toků a správy povodí dle § 21 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů; dále také požadavky národních a evropských legislativních předpisů, které upravují problematiku monitoringu povrchových vod a hodnocení chemického a ekologického stavu. Náklady na monitoring povrchových vod představovaly v roce 2020 cca 40 mil. Kč a byly hrazeny z vlastních prostředků státního podniku Povodí Vltavy. Útvar vodohospodářských laboratoří v roce 2020 zajišťoval také kontrolní činnost v oblasti monitoringu vypouštěných odpadních vod, a to v objemu cca 3,2 mil.Kč. V průběhu roku 2020 byl realizován monitoring kvality vody v zemědělsky obhospodařovaných mikropovodích přítoků v povodí VN Švihov (pokračování z roku 2019), zacílený na speciální potřeby Programu B4 Ministerstva zemědělství ČR: „Podpora opatření ke snížení dopadu zemědělské prvovýroby v ochranném pásmu vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce“. V rámci sledování bylo pravidelně monitorováno více než 30 profilů jakosti vody na drobných vodních tocích v povodí VN Švihov. Roční náklady na tento monitoring představovaly částku 2 645 tis. Kč bez DPH a byly hrazeny z vlastních prostředků podniku.

V povodích připravovaných vodních nádrží Senomaty a Šanov pokračoval průzkumný monitoring zaměřený na kvalitu vody v jednotlivých přítocích, roční náklady byly cca 200 tis.Kč bez DPH. V roce 2020 útvar vodohospodářských laboratoří poskytoval intenzivní součinnost provozním střediskům závodů při analýzách vzorků sedimentů, odebraných z toků v místech, kde je plánovaná těžba nánosů.

Z pohledu příjmů za externí laboratorní služby lze rok 2020 hodnotit jako úspěšný. V průběhu roku byla realizována řada významných zakázek pro externí odběratele: ČHMÚ (Analýzy vzorků pevných matric), Magistrát hl.m.Prahy (Monitoring kvality vody VN Hostivař), Jihočeská univerzita Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. (spolupráce na projektu MV ČR „Ochrana kritické infrastruktury – vodního zdroje Želivka – před účinky PPCP a pesticidů v podmínkách dlouhodobého sucha“ – VI20172020097), VÚMOP v.v.i., Pražské vodovody a kanalizace a.s., Plzeňský kraj, město Tábor a další. Většina zakázek byla zaměřena na chemické a biologické analýzy vzorků povrchových, odpadních, pitných vod a sedimentů, s velkým zájmem zejména o stanovení pesticidů a léčiv ve vodě. Výše externích tržeb útvaru laboratoří za rok 2020 dosáhla částky cca 9,5 mil. Kč bez DPH.

V průběhu roku byly pořízeny některé významné investice, např. kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem (LC-MS/MS) do VHL Plzeň (pro analýzu pesticidů a léčiv), dále analyzátor ICP-MS do VHL Praha pro analýzu těžkých kovů a fosforu ve vodách a v sedimentech.



Laboratoř LC-MS pro stanovení pesticidů a léčiv ve vodách



Odběr a zpracování vzorků makrozoobentosu v terénu

EKONOMIKA

Výsledkem hospodaření po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2020, je zisk ve výši 74,489 mil. Kč.

Celkové výnosy v roce 2020 představují částku ve výši 1 392,663 mil. Kč.

Z toho:

- tržby za odběry povrchové vody dosáhly celkové sumy ve výši 838,469 mil. Kč.
V roce 2020 bylo evidováno 171 smluvních vztahů o podmínkách odběru povrchové vody a plateb za tento odběr. Cena za odběr povrchové vody byla pro rok 2020 stanovena ve výši 3,98 Kč/m³ pro ostatní odběry a 1,37 Kč/m³ pro průtočné chlazení parních turbín. Celkově bylo v roce 2020 zpoplatněno 216,160 mil. m³ odebrané povrchové vody. Skutečné množství zpoplatněné odebrané povrchové vody v roce 2020 je tedy o cca 6,8 mil. m³ nižší než předpokládané množství, se kterým bylo kalkulováno na základě hlášení jednotlivých odběratelů v rámci tvorby plánové kalkulace ceny za odběr povrchové vody pro rok 2020;
- výnosy za výrobu elektrické energie v malých vodních elektrárnách, včetně podpory obnovitelných zdrojů energie formou zeleného bonusu, dosáhly celkové sumy ve výši 283,769 mil. Kč;
- tržby za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě dosáhly celkové sumy ve výši 106,638 mil. Kč.

Celkové náklady v roce 2020 představují částku ve výši 1 318,174 mil. Kč.

Z toho:

- celková výše nákladů na opravy a udržování činí 263,917 mil. Kč.

Finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem zemědělství v rámci programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ byly použity ve výši 26 mil. Kč.

Finanční prostředky poskytnuté Státním fondem dopravní infrastruktury na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly použity ve výši 38 mil. Kč.

Podnik i přes dílčí negativní dopady pandemie onemocnění covid-19 v roce 2020 pokračoval ve stabilním ekonomickém vývoji, a to zejména díky příznivé hydrologické situaci ve druhé polovině roku a úsporám v rámci provozních nákladů.

Další důležité skutečnosti o hospodářském vývoji v roce 2020 jsou obsaženy v roční účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy.

PERSONÁLNÍ A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Ke dni 31. 12. 2020 bylo v pracovním poměru Povodí Vltavy, státní podnik, 899 osob.

Průměrný přepočtený roční počet zaměstnanců za rok 2020 činil 865 osob, z toho 331 žen a 534 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle kategorií za rok 2020 činil 351 dělníků a 514 technicko-hospodářských zaměstnanců.

Zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců bylo v roce 2020 významně ovlivněno zhoršenou epidemiologickou situací a preventivními opatřeními proti šíření onemocnění covid-19. Z tohoto důvodu byly zrušeny plánované odborné konference. Individuální prohlubování kvalifikace zaměstnanců probíhalo převážně formou on-line webinářů či jiných distančních způsobů vzdělávání.

Na všechny formy vzdělávání bylo v roce 2020 vynaloženo cca 1,059 mil. Kč.

Na pracovnělékařskou péči bylo v roce 2020 vynaloženo více než 0,4 mil. Kč, pracovnělékařským prohlídkám se podrobilo 194 zaměstnanců. Zaměstnancům pracujícím v terénu bylo v rámci pracovnělékařské péče zabezpečeno očkování proti klíšťové encefalitidě a hepatitidě.

Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při práci je v rámci státního podniku Povodí Vltavy zajišťována s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví při výkonu práce. V roce 2020 byly evidovány čtyři pracovní úrazy, které si vyžádaly dočasnou pracovní neschopnost v souhrnné délce 122 kalendářních dnů. V polovině případů byla zranění způsobená pády zaměstnanců v terénu a na pochozích plochách v objektech podniku v důsledku nesprávně odhadnutého rizika.

Zákonné sociální náklady v rámci státního podniku Povodí Vltavy dosáhly v roce 2020 výše 14,558 mil. Kč. Z prostředků fondu kulturních a sociálních potřeb bylo vynaloženo 7,896 mil. Kč.

V souladu s platnou kolektivní smlouvou přispíval státní podnik Povodí Vltavy i v roce 2020 svým zaměstnancům na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření, životní pojištění a na stravování.

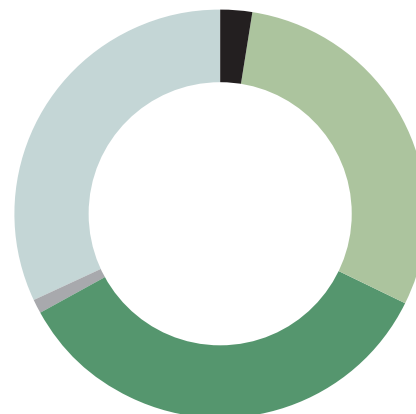
Struktura zaměstnanců podle věku k 31. 12. 2020

Věkové rozmezí	Počet zaměstnanců
do 25	7
26 – 30	53
31 – 35	61
36 – 40	114
41 – 45	141
46 – 50	171
51 – 55	119
56 – 60	115
61 – 65	76
nad 65	35



Struktura zaměstnanců podle nejvyššího dosaženého vzdělání k 31. 12. 2020

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců
1. Základní vzdělání	23
2. Střední odborné vzdělání – vyučení	269
3. Úplné střední vzdělání s maturitou (odborné a všeobecné)	312
4. Vyšší odborné vzdělání	9
5. Vysokoškolské vzdělání	286



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2020 probíhala na poli mezinárodních kontaktů spolupráce především v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL). Dvoustranná spolupráce na hraničních vodách Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými se v roce 2020 většinou nemusela zabývat problematikou plánování v oblasti vod a věnovala se hlavně běžným tématům dvoustranné vodohospodářské spolupráce. Dále se rozvíjela i spolupráce s Evropskou komisí. Četnost, intenzita a formy mezinárodní spolupráce byly však v roce 2020 ovlivněny nepříznivou epidemiologickou situací.

Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)

V rámci MKOL jsou zástupci státního podniku Povodí Vltavy členy všech tří hlavních pracovních skupin (PS) MKOL, a to PS Implementace Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe (WFD), PS Povodňové ochrany (FP) a PS Havarijní znečištění vod (H). Činnost hlavních pracovních skupin podporují příslušné skupiny expertů, kde jsou aktivně zapojeni další naši odborní pracovníci. Hlavní aktivity byly v druhé polovině pravidelného šestiletého plánovacího cyklu soustředěny zejména na problematiku managementu sedimentů v Labi a na přípravu aktualizace Mezinárodního plánu povodí Labe a Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe na třetí plánovací období 2022–2027.

Připravovaný Mezinárodní workshop k návrhu aktualizace části A Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe na období 2022–2027, který se měl konat v březnu 2020 v Magdeburku, byl kvůli nepříznivé epidemiologické situaci zrušen. Rovněž bylo odloženo konání Magdeburského semináře o ochraně vod v říjnu 2020 v Dessau a také řada dalších jednání v rámci výše uvedených pracovních skupin MKOL byla zrušena nebo proběhla distančním způsobem.

Spolupráce na hraničních vodách

Významnou platformou mezinárodní spolupráce je rovněž dvoustranná spolupráce na hraničních vodách v rámci Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a v rámci Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými. Jednotlivé specializované pracovní skupiny řešily v minulém období za účasti našich odborníků především otázky spojené s udržováním a úpravou hraničních vodních toků, s odstraňováním povodňových škod a se stanovením a zachováním ekologic-

ky potřebných minimálních průtoků na hraničních vodních tocích, které spravujeme. Rovněž se řešily i otázky ochrany jakosti hraničních vod, včetně výměny informací o zjištěných stavech vod a o ochraně vodních zdrojů pro zásobování příhraničních oblastí pitnou vodou.

Spolupráce s Evropskou komisí

Zástupce státního podniku Povodí Vltavy se pravidelně účastní jednání mezinárodní pracovní skupiny pro hodnocení ekologického stavu (Ecostat), která pracuje pod Evropskou komisí. Jednání se v roce 2020 konala on-line na jaře i na podzim za účasti členských států EU a zástupců Společného výzkumného centra (Joint Research Centre – JRC) v Ispře (Itálie), které skupinu vede. Práce skupiny se tento rok zaměřila na sběr dat týkajících se metod hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných vodních útvarů jak v kategorii řeka, tak v kategorii jezero (v případě ČR se v této kategorii jedná pouze o nádrže). Členské státy vyplňovaly rozsáhlé dotazníky zahrnující jak obecné otázky týkající se metod hodnocení, tak otázky na konkrétní příklady vymezení a hodnocení vybraných silně ovlivněných vodních útvarů. Cílem práce je harmonizace těchto metod na evropské úrovni tak, aby jejich výsledky byly srovnatelné.

Pracovní setkání jedné ze samostatných podskupin Ecostatu – pracovní skupiny pro oblast živinových standardů pro hodnocení ekologického stavu – se rovněž pravidelně účastní příslušný zástupce státního podniku Povodí Vltavy. V roce 2020 se skupina taktéž zaměřila na sběr dat, členské státy vyplňovaly podrobné dotazníky týkající se metod používaných k nastavení cílů managementu vodních útvarů z pohledu jejich zatížení především sloučeninami fosforu a dusíku. Cílem práce skupiny je zlepšit konzistenci a porovnatelnost hodnocení ekologického stavu na základě fyzikálně-chemických parametrů mezi jednotlivými členskými státy EU.



VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ

V důsledku pandemie onemocnění covid-19 byly v průběhu roku 2020 omezeny aktivity podniku ve vztahu k odborné i široké veřejnosti předpokládající osobní přítomnost zúčastněných. Byly tak například zrušeny akce u příležitosti Světového dne vody, Den otevřených dveří ve vodohospodářských laboratořích závodu Berounka v Plzni a některé tradiční dobrovolnické akce se vztahem k vodním tokům. Přesto se podniku podařilo řadu dalších akcí uskutečnit nebo se jich zúčastnit jako partner či spoluorganizátor, a to při zachování nutných bezpečnostních opatření, a podpořit tak veřejně prospěšné, osvětové, kulturní a sportovní aktivity ve vztahu k činnosti státního podniku, a propagovat tak jeho dobré jméno a posílit jeho reputaci.

Potřetí za sebou uspořádal podnik dne 13. 1. 2020 prezentaci plánovaných veřejných zakázek. Toto opakované setkání se zástupci profesní veřejnosti je výrazem společenské odpovědnosti podniku a účast přes 50 potenciálních dodavatelů na prezentaci svědčí o zájmu cílové skupiny.

Podnik využil dočasně zakleslé hladiny vodní nádrže Orlík a ve dnech 5. a 15. 2. 2020 zorganizoval dobrovolnickou akci s cílem uklidit nahromaděný odpad, který v průběhu času do vody naházeli neukáznění návštěvníci a objevil se na obnažených březích vodní nádrže. Akce, která proběhla na přibližně 45 lokalitách podél obou břehů vodní nádrže, se zúčastnilo bezmála 400 dobrovolníků z řad široké veřejnosti i zaměstnanců podniku a zapojil se do ní také ministr zemědělství Miroslav Toman. Podařilo se takto posbírat a zlikvidovat cca 30 tun objemného odpadu a výrazně tím pomoci vyčistit břehy vodní nádrže Orlík. Tato veřejně prospěšná akce proběhla za velkého zájmu médií.

Povodí Vltavy, státní podnik, se v roce 2020 podílel jako partner na dobrovolnické akci „Čistění Vltavy“ a spolupodílel se také na akcích sportovně-společenského charakteru se vztahem k řece Vltavě, například 2. ročníku projektu „Lodě na vltavské vodě“ v Českých Budějovicích, veslařských závodů „107. ročníku Primátorek v Praze“, 7. ročníku běžeckého závodu „VLTAVA RUN 2020“ a veřejných aktivit pořádaných spolkem Vltavan Čechy.

Podnik se stal také partnerem osvětové putovní výstavy „Voda a civilizace“, která se postupně představila veřejnosti ve městech Český Krumlov, České Budějovice, Vysoké Mýto a Plzeň, dále 17. ročníku Mezinárodního filmového festivalu „VODA MOŘE OCEÁNY“ konaného v Hluboké nad Vltavou a v Českých Budějovicích, kulturně-společenských akcí v rámci projektu „Svatá Ludmila 1100 let“ a rybářských zá-

vodů pro děti Místní organizace Českého rybářského svazu Šlapanice. V neposlední řadě se podnik aktivně zúčastnil Dne otevřených dveří ve Vodním domě v Hulicích u vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Povodí Vltavy, státní podnik, zveřejnil v roce 2020 celkem 25 tiskových zpráv a prohlášení.

Státní podnik využil k propagaci všech uvedených aktivit a k většímu šíření informací svůj profil na sociální síti Facebook, kde v roce 2020 uveřejnil celkem 245 příspěvků. V tomto roce pravidelně sledovalo podnikový profil cca 21 000 návštěvníků (tzv. „fanoušků“).

POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Podle ustanovení § 18 odst. 1 výše uvedeného zákona zveřejňuje Povodí Vltavy, státní podnik, níže uvedené předepsané údaje:

- | | |
|--|----|
| a) Počet podaných žádostí o informace | 43 |
| Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti | 0 |
| <i>– Ve dvou případech bylo vydáno rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti.</i> | |
| b) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí | 0 |
| c) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace | |
| <i>– Žádné rozsudky soudu v uvedené věci nebyly vydány.</i> | |
| Přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení | |
| <i>– Žádné náklady v souvislosti se soudním řízením nebyly vynaloženy.</i> | |
| d) Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence | |
| <i>– Žádné výhradní licence nebyly poskytnuty.</i> | |
| e) Počet stížností podaných podle § 16a zákona, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení | 1 |
| <i>– Stížnost směřovala proti vydanému rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti o poskytnutí informací a</i> | |



souvisejících dokumentů týkajících se vyjadřování podniku ke kácení porostů v konkrétní lokalitě a souvisejících dokumentů. Stížnost byla postoupena ÚOOÚ, který postup podniku rozhodnutím potvrdil.

- f) Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona – Žádosti o poskytnutí informací byly vyřizovány v souladu s výše uvedeným zákonem.

PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ V ROCE 2021

Základem činností státního podniku Povodí Vltavy bude i v roce 2021 zajišťování a plnění povinností, které podniku vyplývají z obecně závazných platných právních předpisů, a to zejména z vodního zákona, zákona o vnitrozemské plavbě a dalších. Činnosti související s výkonem správy povodí, včetně správy drobných i významných vodních toků, provozu a údržby vodních děl ve vlastnictví státu, se kterými má státní podnik právo hospodařit, budou realizovány v souladu s platnou Strategii rozvoje podniku na období 2020–2024.

Mezi prioritní úkoly bude patřit obnova informačního systému podniku po kybernetickém útoku a jeho posun do vyšší bezpečnostní kategorie, dále potom zajišťování údržby vodních toků, provozu a údržby vodních děl, včetně malých vodních elektráren. Nedílnou součástí bude také údržba vodní cesty. Investiční činnost bude zaměřena na akce na ochranu před povodněmi v rámci programu Ministerstva zemědělství „Podpora prevence před povodněmi IV“. Pokračovat budou také práce v rámci komplexního řešení problematiky sucha v povodí Rakovnického potoka.

Financování výše uvedených aktivit bude zajištěno z vlastních zdrojů podniku i z dotačních programů Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva dopravy.

I nadále budeme spolupracovat se všemi orgány veřejné správy a odborníky z praxe a udržovat dobré vztahy s našimi obchodními partnery.

Zaměstnanci podniku budou při výkonu svých pracovních činností postupovat vždy řádně, s odborným přístupem a pečlivostí tak, aby přispěli ke splnění všech stanovených povinností i případných mimořádných úkolů, a tím k rozvoji všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy při zachování zásad udržitelného rozvoje. Zároveň se budou všichni zaměstnanci i nadále řídit Interním protikorupčním programem a Etickým kodexem. Státní podnik Povodí Vltavy bude i v roce 2021 naplňovat ideu transparentního, profesně odborného podniku s výrazným ohledem na ochranu životního prostředí. Svými činnostmi bude přispívat ke zlepšení životního prostředí a kvality života nejen podél vodního toku, ale v celém spravovaném území.

04

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU



Vodní dílo Vrané nad Vltavou

Oprava horních vrat plavební
komory vodního díla Vrané



Je prvním a nejstarším stupněm Vltavské kaskády. Bylo dokončeno v roce 1935. Má tři hlavní části – jez, dvě plavební komory a elektrárnu. Stavební konstrukci jezu tvoří betonový práh, obložený žulovými kvádry. Pilíře dělí jez do čtyř polí, na výšku 9,7 m jsou hrazena ocelovými stavidly. Nad jezem na pilířích je umístěna krytá ocelová mostovka, která ukrývá ovládací mechanismy. Plavební komory jsou umístěné vedle sebe při levém břehu a jsou předsunuty do horní vody. Velká komora měla sloužit nákladní dopravě a hlavně proplavování vorů a malá komora měla sloužit zejména k proplavování osobních parníků. Budova elektrárny tvoří pokračování osy jezu k pravému břehu. Dnes je hlavním účelem stupně Vrané vyrovnávání špičkových odtoků hydrocentrál Slapy a Štěchovice a jejich využití v průběžné elektrárně a zajištění minimálního průtoku v korytě pod vodním dílem.

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA ZAKLADATELI PODNIKU POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky podniku Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Praha 5 - Smíchov, identifikační číslo 708 89 953, (dále také podnik) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2020, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2020 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020, v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na podniku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o podniku, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržných ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady podniku Povodí Vltavy, státní podnik

Statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik povinen posoudit, zda je podnik schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení podniku nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v podniku odpovídá dozorčí rada podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko

neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jeho vnitřního kontrolního systému.

- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik uvedlo v příloze účetní závěrky.

- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost podniku nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán a dozorčí radu podniku Povodí Vltavy, státní podnik mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze, dne 29. 3. 2021

Auditorská společnost:


BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018

Statutární auditor:


Ing. Petr Slaviček
evidenční číslo 2076



ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

K 31. PROSINCI 2020

Rozvaha (balance) ke dni 31. 12. 2020

(v celých tisících Kč)

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 78)	001	19 374 418	-10 630 013	8 744 405	8 683 457
B.	Stálá aktiva (ř. 04 + 14 + 27)	003	18 183 364	-10 601 102	7 582 262	7 677 218
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)	004	418 221	-331 195	87 026	77 540
B. I. 2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	94 542	-87 246	7 296	12 107
2.1	Software	007	94 477	-87 181	7 296	12 107
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	65	-65	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	267 707	-243 949	23 758	41 731
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	55 972	0	55 972	23 702
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	55 972	0	55 972	23 702
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 + 24)	014	17 765 143	-10 269 907	7 495 236	7 599 678
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	15 625 479	-8 774 397	6 851 082	6 925 327
1.1	Pozemky	016	1 340 974	0	1 340 974	1 325 405
1.2	Stavby	017	14 284 505	-8 774 397	5 510 108	5 599 922
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	1 964 242	-1 495 413	468 829	491 441
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	662	-97	565	551
4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	662	-97	565	551
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	174 760	0	174 760	182 359
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	1 072	0	1 072	645
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	173 688	0	173 688	181 714
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)	027	0	0	0	0
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)	037	1 188 416	-28 911	1 159 505	998 988
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	10 031	0	10 031	9 315

označ. a	AKTIVA b	řad. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
C. I.	1	Materiál	039	9 204	0	9 204
	2	Nedokončená výroba a polotovary	040	799	0	799
	3	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	28	0	28
	3.2	Zboží	043	28	0	28
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)	046	255 113	-28 911	226 202	254 969
C. II.	1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	2 540	0	2 540
	1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	2 495	0	2 495
	1.5	Pohledávky – ostatní (ř. 53 až 56)	052	45	0	45
	1.5.2	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	45	0	45
C. II.	2	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)	057	252 573	-28 911	223 662
	2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	192 989	-28 911	164 078
	2.4	Pohledávky – ostatní (ř. 62 až 67)	061	59 584	0	59 584
	2.4.3	Stát – daňové pohledávky	064	0	0	0
	2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	4 022	0	4 022
	2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	977	0	977
	2.4.6	Jiné pohledávky	067	54 585	0	54 585
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 +74)	072	0	0	0	0
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 76 +77)	075	923 272	0	923 272	734 704
C. IV.	1	Peněžní prostředky v pokladně	076	1 325	0	1 325
	2	Peněžní prostředky na účtech	077	921 947	0	921 947
D.	Časové rozlišení aktiv (ř. 79 až 81)	078	2 638	0	2 638	7 251
D.	1	Náklady příštích období	079	1 767	0	1 767
	3	Příjmy příštích období	081	871	0	871

označ.	PASIVA	řad.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	8 744 405	8 683 457
A.	Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 - 103)	083	8 107 968	8 040 813
A. I.	Základní kapitál (ř. 85 až 87)	084	7 741 253	7 732 155
1	Základní kapitál	085	7 741 253	7 732 155
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)	088	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)	096	292 226	189 476
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	097	212 616	143 434
2	Statutární a ostatní fondy	098	79 610	46 042
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)	099	0	52 059
2	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101	0	52 059
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) /ř. 01 - (+ 84 + 88 + 96 + 99 - 103 + 104 + 144)/	102	74 489	67 123
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 105 + 110)	104	634 628	640 971
B.	Rezervy (ř. 106 až 109)	105	71 617	71 545
2	Rezerva na daň z příjmů	107	1 122	0
4	Ostatní rezervy	109	70 495	71 545
C.	Závazky (ř. 111 + 126 + 144)	110	563 011	569 426
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 až 122)	111	401 980	377 098
4	Závazky z obchodních vztahů	117	0	1 172
8	Odložený daňový závazek	121	401 980	375 926
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 až 136)	126	161 031	192 328
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	8 562	3 440
4	Závazky z obchodních vztahů	132	90 105	129 125
8	Závazky – ostatní (ř. 137 až 143)	136	62 364	59 763
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	28 143	27 286
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	16 236	15 781
8.5	Stát – daňové závazky a dotace	141	8 728	7 772
8.6	Dohadné účty pasivní	142	8 442	7 990
8.7	Jiné závazky	143	815	934
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	1 809	1 673
D. 1	Výdaje příštích období	148	1 639	1 049
D. 2	Výnosy příštích období	149	170	624

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. 12. 2020

(v celých tisících Kč)

označ.	TEXT	Číslo řádku	skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	01	1 300 537	1 315 247
II.	Tržby za prodej zboží	02	559	1 104
A.	Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)	03	396 368	578 693
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	389	753
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	58 531	64 940
3.	Služby	06	337 448	513 000
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	-412	-387
C.	Aktivace (-)	08	-9 584	-8 521
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	527 694	506 910
1.	Mzdové náklady	10	381 232	365 137
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	146 462	141 773
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	131 904	126 653
2. 2	Ostatní náklady	13	14 558	15 120
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	349 441	326 454
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	346 679	338 394
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	345 654	337 886
1. 2	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	1 025	508
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	2 762	-11 940
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	85 271	236 904
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	9 958	12 513
2	Tržby z prodaného materiálu	22	924	404
3	Jiné provozní výnosy	23	74 389	223 987
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)	24	27 110	62 622
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	717	653
2.	Prodaný materiál	26	8	0
3.	Daně a poplatky	27	4 806	5 716
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-1 051	34 152
5.	Jiné provozní náklady	29	22 630	22 101
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	95 750	87 484
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)	39	4 791	4 938
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	4 791	4 938
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	1 505	4 875
K.	Ostatní finanční náklady	47	382	1 111
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	5 914	8 702
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	101 664	96 186
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	27 175	29 063
1.	Daň z příjmů splatná	51	1 122	0
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	26 053	29 063
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	74 489	67 123
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	74 489	67 123
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 392 663	1 563 068

PŘÍLOHA V ÚČETNÍ ZÁVĚRCE K 31. 12. 2020

(v plném znění)

Obsah

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech
3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku
4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

1. Způsob ocenění majetku
 - 1.1. Zásoby
 - 1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku
 - 1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti
 - 1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat
 - 1.5. Ocenění závazků a pohledávek
2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny
3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
4. Opravné položky
5. Dlouhodobý nehmotný majetek
6. Dlouhodobý hmotný majetek
7. Přepočet cizích měn na českou měnu
8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou
9. Rezervy
10. Dotace

III. Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace
 - 1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
 - 1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry
 - 1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
 - 1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty
2. Významné události
 - 2.1. Významné události v účetním období
 - 2.2. Významné události po datu účetní závěrky
3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku
 - 3.1. Dlouhodobý hmotný majetek
 - 3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek
 - 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech
 - 3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

- 3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku
- 3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku
- 3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu
- 3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku
- 3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením
- 4. Vlastní kapitál
 - 4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období
 - 4.2. Předpokládané použití, resp. úhrada ztráty – běžné období
 - 4.3. Základní kapitál
- 5. Pohledávky a závazky
 - 5.1. Pohledávky
 - 5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti
 - 5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku
 - 5.4. Závazky
 - 5.5. Závazky po lhůtě splatnosti
 - 5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině
 - 5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva
 - 5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
 - 5.9. Další významné potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva
- 6. Náklady na celkové odměny auditora
- 7. Rezervy
- 8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

IV. Závěr

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik

Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Právní forma: státní podnik

IČO: 708 89 953

Datum zápisu: 18. ledna 2001

Rozvahový den, ke kterému je sestavena účetní závěrka: 31. 12. 2020

Okamžik sestavení účetní závěrky: 15. 3. 2021, 12:00 hodin

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, ke dni 1. 1. 2001 jako právní nástupce Povodí Vltavy a.s., zaniklé bez likvidace ke dni 31. 12. 2000 podle téhož zákona. V obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, byl zapsán v oddíle A, vložce 43594.

Zakladatel: Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17, Nové Město, 110 00, Praha 1

IČO: 000 20 478

osoba oprávněná jednat jménem zakladatele: Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství

datum narození: 1. 9. 1973

bydliště: V Zákopech 527/20, Písnice, 142 00 Praha 4

den vzniku oprávnění: 18. 1. 2018

Hlavní předmět činnosti:

Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblastech povodí Vltavy, a to v oblasti povodí Horní Vltavy, v oblasti povodí Berounky a v oblasti povodí Dolní Vltavy, a další činnosti, které vykonávají správci povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků v dané oblasti povodí, jejichž správcem byl podnik určen.

Další podnikatelské činnosti související s hlavním předmětem činnosti:

- projektová činnost ve výstavbě,
- zámečnictví a nástrojařství;
- obráběčství;
- hostinská činnost;
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona – obory činností:
 - zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků,
 - vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce,
 - výroba plastových a pryžových výrobků,
 - výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků,
 - povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů,
 - výroba strojů a zařízení,
 - stavba a výroba plavidel,
 - přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti,
 - velkoobchod a maloobchod,
 - ubytovací služby,
 - poskytování softwaru, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály,
 - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
 - testování, měření, analýzy a kontroly,
 - reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení,
 - služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy,
 - výroba, obchod a služby jinde nezařazené;
- silniční motorová doprava:
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - osobní, provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče;
- výroba a rozvod elektřiny v rámci provozu hydroenergetických zařízení;
- smluvní údržba nebo provoz vodních děl jiných vlastníků;
- speciální povodňová ochrana;
- zemědělské podnikání;
- pronájem a půjčování věcí movitých;
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.

Kmenové jmění:

5 966 778 559,40 Kč

Změny a dodatky provedené v účetním období v obchodním rejstříku:

Druh změny (dodatku)	Datum změny (dodatku)
Změny osoby oprávněné jednat jménem zakladatele:	
Žádné	-
Změny v dozorčí radě:	
Vznik funkce – Ing. Miloš Petera	26. 02. 2020
Zánik funkce – Ing. Miloš Petera	29. 01. 2020
Změny ve statutárním orgánu:	
Žádné	-
Změny ve výši kmenového jmění:	
Žádné	-

Statutární orgán k rozvahovému dni:**generální ředitel:**

- RNDr. Petr Kubala, dat. nar.: 15. dubna 1964
Vyšehradská 2005/8, Nové Město, 128 00, Praha 2
Den vzniku funkce: 8. března 2010

1. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Matějka, dat. nar.: 6. října 1976
Bolívarova 2059/26, Břevnov, 169 00, Praha 6
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

2. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Kendík, dat. nar.: 3. dubna 1972
K Celinám 98, Lochkov, 154 00, Praha 5
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

Státní podnik zastupuje a za státní podnik podepisuje generální ředitel, v jeho nepřítomnosti pak zástupci generálního ředitele v určené posloupnosti v případě nepřítomnosti předchozích.

Dozorčí rada k rozvahovému dni:

Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.

Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:

- Ing. Miloš Petera, dat. nar.: 14. března 1958
Den vzniku funkce: 26. února 2020
- RNDr. Pavel Punčochář, CSc., dat. nar.: 20. března 1944
Den vzniku funkce: 7. července 2016
- Ing. Berenika Peštová, dat. nar.: 18. září 1971
Den vzniku funkce: 7. července 2016
- Ing. Stanislav Mrvka, dat. nar.: 25. května 1953
Den vzniku funkce: 14. prosince 2018

Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

- Ing. Miloň Kučera, dat. nar.: 11. června 1952
Den vzniku funkce: 8. ledna 2016
- RNDr. Marek Liška, dat. nar.: 5. dubna 1968
Den vzniku funkce: 1. ledna 2019
- Ing. Karel Březina, dat. nar.: 18. srpna 1978
Den vzniku funkce: 17. května 2019

Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny v uplynulém účetním období:

Státní podnik má sídlo na adrese Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.

Státní podnik nemá žádné stálé pobočky.

V účetním období nedošlo k zásadním změnám organizační struktury státního podniku.

Organizační členění k 31. 12. 2020:

- generální ředitelství
 - útvar generálního ředitele
 - sekce správy povodí
 - sekce provozní
 - sekce ekonomická
 - sekce technická
 - sekce investiční
 - interní auditor
- závod Dolní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7
- závod Horní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 9
- závod Berounka
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7

V čele sekce stojí ředitel sekce, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

V čele závodu stojí ředitel závodu, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

Organizační jednotky na generálním ředitelství a provozní střediska na závodech se dělí na útvary, oddělení a úseky v čele s vedoucím zaměstnancem.

Funkčnost organizační struktury je zajištěna těmito ustanoveními:

- generální ředitel řídí činnost podniku,
- vedoucí hlavních organizačních jednotek jsou přímo podřízeni generálnímu řediteli,
- mezi hlavními organizačními jednotkami existují vztahy informační, dodávkové (materiál, služby apod.), spolupráce na společných úkolech a dále metodické, koordinační a kontrolní ve směru z organizačních jednotek generálního ředitelství na příslušné organizační jednotky závodů.

2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech

Povodí Vltavy, státní podnik, nemá v žádné obchodní společnosti ani v družstvu větší podíl na základním jmění než 20 %.

3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku

	zaměstnanci celkem	
	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	865	873
Mzdové náklady	378 038	361 779
Ostatní osobní náklady	1 637	1 636
Odměny členů statutárních orgánů	0	0
Odměny členů dozorčích orgánů	1 557	1 722
Zákonné zdravotní a sociální pojištění	131 904	126 653
Zákonné sociální náklady	14 558	15 120
– z toho platby penzijního připojištění	3 556	3 574
– z toho platby životního pojištění	1 573	1 625
Osobní náklady celkem	527 694	506 910

hodnoty nákladů jsou uvedeny v tis. Kč

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2020 činil 865 osob, z toho 352 dělníků a 513 THP. (Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2019 činil 873 osob, z toho 355 dělníků a 518 THP.)

Odměny členům řídicích, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

	2020	2019
Odměna členům řídicích orgánů	0	0
Odměna členům kontrolních orgánů	222	222
Odměna členům dozorčích orgánů	1 335	1 500
Celkem	1 557	1 722

Řídicím a statutárním orgánem státního podniku Povodí Vltavy je generální ředitel. Vzhledem k tomu, že se jedná o jednoho pracovníka, je výše osobních nákladů za řídicí a statutární orgán zahrnuta v rámci souhrnných údajů.

4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

Výše peněžního a naturálního plnění stávajících a bývalých členů statutárních a dozorčích orgánů

Povodí Vltavy, státní podnik, neposkytuje půjčky a úvěry vrcholovému vedení podniku ani členům statutárních a dozorčích orgánů. V roce 2020 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody.

Ostatní plnění poskytnutá vedoucím zaměstnancům

Na základě uzavřených manažerských smluv s vedoucími zaměstnanci byla používána v souladu se zněním zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, část I., § 6 odst. 6, motorová vozidla pro služební i soukromé účely.

Druh plnění	v tis. Kč
1 % vstupní ceny motorových vozidel vč. DPH	751
Cena spotřebovaných pohonných hmot pro soukromé účely	187
Paušální náhrady za parkovné	76
Poskytnuté služby a příspěvky	137
Hodnota nepeněžních darů	0
Celkem	1 151

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka státního podniku Povodí Vltavy byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona o účetnictví“), prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 500/2002 Sb.“).

1. Způsob ocenění majetku

Oceňování majetku se řídí § 24 - 28 zákona o účetnictví a dále § 47 - § 51 vyhlášky č. 500/2002 Sb.

1.1. Zásoby

Účtování zásob

- O zásobách je účtováno průběžně způsobem A, kdy jsou pořizované zásoby účtované na příslušný účet zásob. K zaúčtování zásob do nákladů dochází až v okamžiku jejich výdeje do spotřeby. Pořízení zásob vnitropodnikovými službami je účtováno jako o snížení nákladů ve prospěch příslušného účtu skupiny 58 – Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace.

Ocenění zásob

- Oceňování se provádí váženým aritmetickým průměrem počítaným průběžně.
- Nakupované zásoby se oceňují pořizovací cenou, která zahrnuje vedlejší náklady související s pořízením.
- Vedlejšími náklady, které byly zahrnovány do pořizovacích cen materiálových zásob, byly především: doprava, manipulace, poštovné, balné.
- Při vyskladnění zásob se odchylky od skutečné ceny pořízení, vzniklé ze zaokrouhlování při automatizovaném zpracování dat, rozpouštějí do spotřeby zásob.
- Nedokončená výroba (služby) se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu, popř. i přiřaditelné nepřímé náklady, které se vztahují k výrobě. Nepřímé náklady zahrnují kooperaci a výrobní režii a jsou rozvrhovány na základě hodinových sazeb za odpracovanou dobu včetně cestovních náhrad.

1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

- Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními přímými náklady a výrobní režii, která se počítá na základě hodinových zúčtovacích sazeb za odpracovanou dobu.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý úplatně se oceňuje pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a vedlejší pořizovací náklady, např. znalecké posudky, projekty, pojištění, dopravu apod.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý bezúplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý změnou příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije; ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.
- Náklady na pořízení plánů oblastí povodí se posuzují jako tvorba jiného dlouhodobého nehmotného majetku, který je pořizován dodavatelsky s podílem vlastní režie. Podílem vlastní režie je aktivace nákladů zaúčtovaných v průběhu roku na oddělení plánování v oblasti vod.

1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti

- Krátkodobý finanční majetek tvoří krátkodobé účty volných peněžních prostředků ve formě depozitních směnek, které jsou opatřeny doložkou „nikoliv na řad“.
- U depozitních směnek se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti.
- Peněžní prostředky tvoří peníze, peníze v hotovosti a na bankovních účtech. Oceňují se jejich jmenovitou hodnotou.

1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat

- Účetní jednotka nevlastní zvířata.

1.5. Ocenění závazků a pohledávek

- Pohledávky jsou při vzniku oceňovány jmenovitou hodnotou, při nabytí za úplatu nebo vkladem pořizovací cenou, závazky jmenovitou hodnotou. Státní podnik nenabývá pohledávky.

2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny

- Ocenění reprodukční pořizovací cenou se stanovuje na základě znaleckých posudků k danému majetku. Reprodukčními pořizovacími cenami se oceňuje bezúplatně nabytý majetek v souladu s výše uvedenými předpisy.
- V případě bezúplatné změny příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije. V tomto případě ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.

3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

- Způsob oceňování, odpisování a postupy účtování se řídí platnými předpisy, zákonem o účetnictví, vyhláškou č. 500/2002Sb., zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem.
- Způsob provádění se řídí vnitřními normami řízení.
- Zařazení, evidence a členění majetku nabytého ze ZVHS se řídí vnitřními normami řízení.

4. Opravné položky

- Účetní jednotka tvoří opravné položky k majetku v případě, když dojde k dočasnému snížení jeho hodnoty.
- Účetní jednotka tvoří zákonné a účetní opravné položky k pohledávkám. Postupy při jejich tvorbě jsou stanoveny Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“.
- Zákonné opravné položky podle platného znění zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů jsou tvořeny vždy, a to v maximální možné výši dané zákonem.
- Účetní opravné položky jsou tvořeny na veškeré pohledávky po splatnosti (u trvale neplacících dlužníků i na pohledávky ve lhůtě splatnosti), a to do 100 % výše hodnoty pohledávek.
- Opravné položky k dlouhodobému majetku jsou tvořeny při dočasném snížení jeho hodnoty dle odborných odhadů.

5. Dlouhodobý nehmotný majetek

- Dlouhodobý nehmotný majetek tvoří zejména software, plány povodí a studie pro správu povodí od výše ocenění 5 000 Kč.

Odpisování dlouhodobého nehmotného majetku:

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

- Dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění převyšujícím 60 000 Kč se odpisuje rovnoměrně od měsíce následujícího po měsíci zařazení do užívání po celou dobu životnosti.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s použitelností na dobu určitou se odpisuje jen po dobu trvání licence či práva.
- Pro dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění od 5 000 Kč do 60 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s pořizovací cenou do 5 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého nehmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně se daňově neodpisuje.

6. Dlouhodobý hmotný majetek

- Dlouhodobý hmotný majetek tvoří budovy, stavby, pozemky a předměty z drahých kovů bez stanovení ocenění a samostatné movité věci a soubory hmotných movitých věcí se samostatným technicko-ekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a od výše ocenění 5 000 Kč.
- Výnosy z materiálu získaného u dlouhodobého hmotného majetku vytvořeného vlastní činností se účtují do provozních výnosů.
- Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu.
- Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisování dlouhodobého hmotného majetku:

- Dlouhodobý hmotný majetek je dle členění CZ-CPA (u staveb dle evidence CZ-CC) zařazen do odpisových skupin s přiřazenou dobou životnosti a stanoveným procentem ročního odpisu.
- Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.
- Pro dlouhodobý hmotný majetek v ocenění od 5 000 Kč do 40 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý hmotný majetek s pořizovací cenou do 5 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého hmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně při transformaci Zemědělské vodohospodářské správy se daňově neodpisuje.

7. Přepočet cizích měn na českou měnu

- Při přepočtu údajů v cizích měnách používá účetní jednotka kurz, který je stanoven na úrovni směnného kurzu České národní banky platného v den uskutečnění daného účetního případu.
- Zůstatky valutových pokladen se přepočítávají k rozvahovému dni daného období v rámci inventury pokladen kurzem České národní banky platným v poslední den daného účetního období.
- Pouze vyúčtování záloh na zahraniční služební cesty se provádí kurzem České národní banky ke dni poskytnutí zálohy (dle § 151 a násl. zákoníku práce, v platném znění).

8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

- Účetní jednotka oceňování reálnou cenou nepoužívá.

9. Rezervy

- Podnik tvoří rezervy k pokrytí závazků nebo nákladů, jejichž povaha je definována a je vysoce pravděpodobné, že nastanou v budoucnosti.
- Podnik tvoří rezervy v souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“ a zároveň v souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“.
- K rozvahovému dni představuje výše rezervy v účetnictví účetní jednotky nejlepší odhad nákladů, které pravděpodobně nastanou, nebo v případě závazků částku, která bude zapotřebí k jejich vypořádání.

10. Dotace

- Podnik z titulu hospodaření s majetkem státu nabývá významný objem dotačních prostředků.
- Dotace jsou zaúčtovány v okamžiku nezpochybnitelného nároku na jejich přijetí. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení majetku snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

III. Doplnující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace

1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

- Odložená daňová pohledávka nebo závazek jsou stanoveny z dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou aktiv a pasiv. Za účetní období byla vypočtena celková odložená daň ve výši 26 053 tis. Kč, čímž došlo ke zvýšení odloženého daňového závazku na hodnotu 401 980 tis. Kč.

	do 31. 12. 2020	do 31. 12. 2019
DHM+DNM: ÚZC-DZC	2 215 258	2 110 888
Bud. odpočitatelné daňové ztráty	0	-36 970
Opravná položka k DHM	-12 042	-11 017
Smluvní pokuty neuhr. (výnosy) / daňový závazek	2 655	4 580
Opravné položky / daňová pohledávka	-19 754	-17 560
Účetní rezervy / daňová pohl., budoucí daňový náklad	-70 435	-71 359
Nevyčerpané reinvest. odpočty	0	0
Součet	2 115 682	1 978 562
Stav odloženého daňového závazku k 31. 12.	401 980	375 926
Přepočet zůstatku 481 k 1. 1.	0	0
Odložená daň v roce	26 053	29 063

v tis. Kč, závazek +, pohledávka -

1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá žádné dlouhodobé bankovní úvěry.

1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Dotace	Poskytovatel	Běžné obd.	Minulé obd.
Investiční			
Podpora prevence před povodněmi III	MZe – 129 260	-1 433	0
Podpora prevence před povodněmi IV	MZe – 129 360	48 000	0
Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní	OPŽP – 115D3120	15 854	0
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	OPŽP – 115D3150	8 337	17 899
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	16 524	30 835
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	12 000	0
Podpora prevence před povodněmi	Město Sázava	0	4 775
Podpora prevence před povodněmi	Město Písek	8 880	0
Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	MPO – OP PIK	927	0
Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa	MZe – 129 340	33 173	0
Výstavba a modernizace dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	92 843	67 998
Neinvestiční			
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	12 818	22 883
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	13 182	0
TACR Zéta, Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb TJ02000012	SR výzkum a vývoj	309	331
Predikční model šíření bobra TH03030069	SR výzkum a vývoj	75	75
Opravy a údržba dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	38 000	186 895

v tis. Kč

1.3.1 Dotace investiční

- V rámci programu 129 260 – „Podpora prevence před povodněmi III“ bylo v roce 2020 Ministerstvu zemědělství na základě výzvy vráceno celkem 1 433 tis. Kč z důvodu nesplnění podmínek stanovených v Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Jedná se o dotaci poskytnutou v roce 2015 a 2016.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 360 – „Podpora prevence před povodněmi IV“ byla na akci s názvem „VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ poskytnuta dotace ve výši 48 000 tis. Kč. Realizace akce byla zahájena v roce 2020 a ukončena bude do konce roku 2022.
- V rámci OPŽP, prioritní osy 4 – „Ochrana a péče o přírodu a krajinu“ byla v roce 2020 financována akce s názvem „Berounka, ř. km 19,429 – jez Řevnice – výstavba rybního přechodu a vodácké propusti“ ve výši 8 337 tis. Kč. Realizace akce probíhá od roku 2019 a ukončena bude v roce 2023.
- V rámci OPŽP, prioritní osy 1 – „Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní“ byla v roce 2019 financována akce s názvem „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy včetně návrhů možných PPO (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe)“ v celkové výši 15 306 tis. Kč, dotace byla přijata v roce 2020. V rámci této akce bylo v roce 2020 z prostředků Povodí Vltavy, státní podnik, profinancováno 12 051 tis. Kč. V této výši bude poskytnuta dotace v roce 2021. Realizace akce probíhá od roku 2018 a dokončena bude v roce 2021. Dále byla realizována akce s názvem „Zpracování podkladů pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní – v dílčí povodí Berounky – II“, na kterou byla v roce 2020 poskytnuta dotace ve výši 548 tis. Kč.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ byla v roce 2020 poskytnuta dotace na 3 akce v celkové výši 16 524 tis. Kč.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byla v roce 2020 poskytnuta dotace na 1 akci ve výši 12 000 tis. Kč.

- Z prostředků programu Ministerstva zemědělství „Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa“ byla v roce 2020 poskytnuta dotace na akci „Výkup majetku souvisejícího se stavbou vodního díla Šanov v roce 2020/1“ ve výši 33 173 tis. Kč.
- Na přípravu a vypořádání staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2020 čerpány finanční prostředky ve výši 4 639 tis. Kč v rámci 9 investičních akcí. Na realizaci 4 staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2020 čerpány finanční prostředky ve výši 88 204 tis. Kč.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu poskytlo v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK), prioritní osy 3 – „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“ na realizaci 3 fotovoltaických elektráren 927 tis. Kč.
- Na základě Veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace z rozpočtu města Písek na akci „Protipovodňová opatření města Písek – levý břeh Otavy, sídliště Portyč, ústí potoka Jiher“, realizovanou v letech 2017–2019 v rámci programu MZe 129 260, byl průřezován předpis dotace ve výši 8 880 tis. Kč. Dotace je přiznána na již ukončenou stavbu. Splatná je ve 3 splátkách, a to 2 900 tis. Kč do 31. 12. 2020, 2 900 tis. Kč do 30. 6. 2021 a 3 080 tis. Kč do 31. 12. 2021. Úhrada první splátky dotace splatné do 31. 12. 2020 byla na účet Povodí Vltavy, státní podnik, připsána dne 11. 1. 2021.

1.3.2. Dotace neinvestiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ bylo v roce 2020 financováno 10 akcí v celkové výši 12 818 tis. Kč.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ bylo v roce 2020 financováno 5 akcí v celkové výši 13 182 tis. Kč.
- Státním fondem dopravní infrastruktury byly v roce 2020 poskytnuty finanční prostředky na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest v celkové výši 38 000 tis. Kč v rámci financování 12 akcí.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON Technologické agentury ČR „Predikční model šíření bobra evropského a související poškození břehových porostů. Návrh preventivních opatření“ – číslo TH03030069 byl na základě smlouvy o účasti na řešení projektu č. 6/2018 – SML v roce 2020 spolufinancován Výzkumným ústavem Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., ve výši 75 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2018 a dokončena bude v roce 2021.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu „TAČR Zéta“ s názvem – „Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb na člověkem ovlivněných tocích,“ registrační číslo TJ02000012, byl v roce 2020 spolufinancován ústavem Biologické centrum AV ČR, v.v.i., ve výši 309 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2019 a ukončena bude v roce 2021.

1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty

Jiné pohledávky	v tis. Kč
Zálohový příděl 2020 (I.–III.Q.) do FKSP	5 661
Pohledávky – zelený bonus OTE	38 715
Pohledávky – nezpochybnitelný nárok – příspěvky obcí	8 880
Pohledávky za zaměstnanci	1 248
Ostatní	81
Celkem	54 585

Na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů začaly od roku 2002 poplatky za odběry podzemních vod vybírat místně příslušné finanční úřady, obdobně jako v případě úplat od znečišťovatelů povrchových vod. Neuhrazené pohledávky vztahující se k roku 2001 a dřívějším byly ponechány k vymáhání státnímu podniku Povodí Vltavy.

Krátkodobý finanční majetek	v tis. Kč
Stav pokladen k 31. 12. 2020	317
Ceniny na cestě – stravenky	1 008
Ceniny, kolký a známky	0
Peněžní prostředky na běžných účtech	471 947
Termínované vklady na běžných účtech	450 000
Krátkodobé cenné papíry (viz část II. odst. 1.3.)	0
Celkem	923 272

Stát – daňové pohledávky	v tis. Kč
Pohledávka z titulu zaplacených záloh DPPO	0
Pohledávky z titulu DPH	0
Pohledávka z titulu přeplatku na dani z nemovitých věcí	0
Celkem	0

Závazky k zaměstnancům	v tis. Kč
Závazek k zaměstnancům z titulu výplat mezd za 12/2020	27 206
Závazek k zaměstnancům z titulu penzijního připojištění z mezd za 12/2020	593
Závazek k zaměstnancům z titulu životního pojištění z mezd za 12/2020	229
Ostatní	115
Celkem	28 143

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	v tis. Kč
Odvod pojistného zúčt. s fondem soc. zabezpečení z mezd za 12/2020	11 229
Předpis závazku veřejného zdravotního pojištění z mezd za 12/2020	5 007
Celkem	16 236

Stát – daňové závazky a dotace	v tis. Kč
Předpis odvodu daně z příjmů fyzických osob sražené zaměstnavatelem ve mzdách za 12/2020	4 971
Předpis daně z nemovitých věcí	-16
Závazek z titulu silniční daně za rok 2020	46
Závazek z titulu daně z elektřiny za období 12/2020	7
Závazek z titulu DPH	3 720
Celkem	8 728

Jiné závazky	v tis. Kč
Zúčtovaná a uplatněná DPH na vstupu z daňových dokladů ze záloh a placených záloh k rozvahovému dni	605
Závazky z titulu bezdůvodného obohacení	210
Celkem	815

Tržby z prodeje dlouhodobého majetku

- Výnosy z prodeje dlouhodobého majetku v celkové výši **9 958 tis. Kč**. Jedná se o prodej nepotřebných staveb, pozemků a ostatního nepotřebného movitého majetku.

Výnosy z krátkodobého finančního majetku**228 tis. Kč**

- Výnosy z krátkodobého finančního majetku – depozitní směnky – na základě rámcových smluv o vystavování a uschovávání depozitních směnek uzavřených mezi státním podnikem Povodí Vltavy a jednotlivými bankami.
- Smlouvy jsou uzavírány s bankovními institucemi se sídlem na území ČR za obvyklých obchodních podmínek.

Výnosy z termínovaných vkladů**4 480 tis. Kč**

- Finanční výnosy z uložených finančních prostředků na termínované vklady tvoří úroky za rok 2020 na základě rámcových smluv o poskytování bankovních služeb uzavřených mezi státním podnikem Povodí Vltavy a jednotlivými bankami.
- Smlouvy jsou uzavírány s bankovními institucemi se sídlem na území ČR za obvyklých obchodních podmínek.

2. Významné události**2.1. Významné události v účetním období**

- Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Dokončení Vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou“, jejímž investorem je Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 344 258 tis. Kč do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy nebyl k 31. 12. 2020 dokončen, a to z důvodů ležících na straně investora, resp. změny právních předpisů. Tento majetek, který byl investorem pořízen z investičních dotací v roce 2017, byl státnímu podniku Povodí Vltavy v roce 2017 protokolárně předán do provozování a vzhledem k této skutečnosti je evidován v podrozvahové evidenci na analytickém účtu pořízení nedokončeného hmotného majetku. V roce 2020 došlo na základě smlouvy č. PVL-2281/2019/SML k převodu a zařazení části tohoto majetku do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 – „Horní rejda plavební komory VD Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 31 126 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910051) a „Vystrojení plavební komory VD Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 101 840 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910052). Zbývající část předmětného majetku bude převedena na základě již mezi Ředitelstvím vodních cest ČR a státním podnikem Povodí Vltavy oboustranně odsouhlaseného návrhu smlouvy č. PVL-1809/2020/SML a PVL-2427/2020/SML, resp. na základě připravované smlouvy o převodu příslušnosti hospodařit s majetkem ÚZSVM do práva hospodařit státního podniku Povodí Vltavy, s předpokladem zařazení v průběhu roku 2021. V této věci je státní podnik Povodí Vltavy odkázán na součinnost Ředitelství vodních cest ČR, resp. ÚZSVM.
- Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Sociální zařízení v horní rejdě PK Hněvkovice“, jejímž investorem je Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 809 tis. Kč do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy nebyl k okamžiku sestavení účetní závěrky k 31. 12. 2020 uskutečněn, a to z důvodů ležících na straně investora. Tento majetek, který byl investorem pořízen v roce 2017 v rámci zabezpečení rozvoje vodních cest v souladu se schválenou Dopravní politikou České republiky, byl státnímu podniku Povodí Vltavy v roce 2017 protokolárně předán do provozování a vzhledem k této skutečnosti je evidován na analytickém účtu pořízení nedokončeného hmotného majetku ve výši 809 tis. Kč. Tento majetek bude převeden na základě již mezi Ředitelstvím vodních cest ČR a státním podnikem Povodí Vltavy oboustranně odsouhlaseného návrhu smlouvy č. PVL-2385/2020/SML s předpokladem zařazení v průběhu roku 2021. V této věci je státní podnik Povodí Vltavy odkázán na součinnost Ředitelství vodních cest ČR.
- Proces zápisu vodního díla „Vodní nádrž Veselá“ (DHMP-00302442) do katastru nemovitostí nebyl dokončen ani v roce 2020. V rámci administrace žádosti o souhlas zakladatele s uzavřením kupní smlouvy, jejímž předmětem měla být koupě dílčích pozemků v zátopě vodního díla, zakladatel k nabytí předmětných pozemků neudělil souhlas. Vyřešení majetkoprávních vztahů a zápis vodního díla do katastru nemovitostí se tak stále nepodařilo dokončit a důvod dočasně snížení hodnoty tohoto majetku s ohledem na jeho technický stav nadále trvá. K 31. 12. 2019 byla výše vytvořené opravné položky na základě položkového rozpisu nákladů na opravu s oceněním aktuálními cenami k rozvahovému dni navýšena o 508 tis. Kč. Ocenění výše opravné položky v roce 2020 je na úrovni roku 2019. Stav opravné položky k 31. 12. 2020 činí 11 017 tis. Kč.
- Kybernetickým útokem dne 6. 4. 2020 byl zasažen nehmotný majetek ev. č. DNMP-03000655 „Workflow - el. oběh faktur“ v celkové hodnotě 2 320 tis. Kč. Část tohoto nehmotného majetku v hodnotě 1 295 tis. Kč byla v důsledku kybernetického útoku nenávratně poškozena a z tohoto důvodu byla jeho celková hodnota o tuto částku snížena. V průběhu roku 2020 byly zahájeny přípravné práce související s obnovením provozu tohoto nehmotného majetku, a to formou upgradu

na novou verzi modulu FEIS – „ARBES FEIS Workflow 2.0“ s předpokladem implementace do konce roku 2021.

Z výše uvedených důvodů byla k tomuto majetku vytvořena opravná položka ve výši 1 025 tis. Kč.

- V minulém období byla opravná položka k majetku vykázána v položce E. 3. výkazu zisku a ztráty; v roce 2020 byla opravná položka k majetku vykázána samostatně v položce E. 1. 2 výkazu zisku a ztráty.
- V souvislosti s pandemií onemocnění covid-19 podnik nepředpokládá dlouhodobé negativní důsledky na jeho činnost. Orgány podniku komunikují v souvislosti s pandemií onemocnění covid-19 prostřednictvím informačních a komunikačních technologií. Podnik je schopen plnit své závazky a neočekává, že vlivem pandemie onemocnění covid-19 bude nucen hledat další externí zdroje financování. Podnik rovněž neočekává významný nepříznivý vliv pandemie onemocnění covid-19 na jeho finanční situaci.

2.2. Významné události po datu účetní závěrky

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které se vztahují k účetnímu období roku 2020.

3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
Pozemky	1 340 974	1 325 405	0	0	1 340 974	1 325 405
Stavby	11 653 546	11 534 684	6 922 357	6 741 563	4 731 189	4 793 121
Stavby – dočasné snížení ceny DHMP-00302442	0	0	11 017	11 017	-11 017	-11 017
Stavby DVT	2 622 018	2 615 195	1 840 587	1 805 972	781 431	809 223
Právo stavby – PVL stavebníkem	8 941	8 941	436	346	8 505	8 595
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	1 827 995	1 785 956	1 366 722	1 301 799	461 273	484 157
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí DVT	2 040	2 040	2 040	2 040	0	0
Hmotné movité věci drobné	129 040	128 347	121 484	121 063	7 556	7 284
Hmotné movité věci drobné DVT	4 270	4 853	4 270	4 853	0	0
Věcná břemena	400	380	97	91	303	289
Drahé kovy	897	897	897	897	0	0
Umělecká díla a sbírky	262	262	0	0	262	262
Zálohy	1 072	645	0	0	1 072	645
Nedokončený DHM	173 688	181 714	0	0	173 688	181 714

v tis. Kč

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
Software	90 064	90 068	81 820	78 068	8 244	12 000
Software – dočasné snížení ceny DNMP-03000655	0	0	1 025	0	-1 025	0
Software DVT	392	392	392	392	0	0
Drobný software	3 637	3 590	3 560	3 483	77	107
Drobný software DVT	384	384	384	384	0	0
Ocenitelná práva	65	65	65	65	0	0
Jiný DNM	266 663	261 224	242 947	219 501	23 716	41 723
Jiný drobný DNM	1 044	995	1 002	987	42	8
Nedokončený DNM	55 972	23 702	0	0	55 972	23 702

v tis. Kč

3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
Pozemky z dotace	10 655	1 289	0	0	10 655	1 289
Pozemky – smlouvy	183	183	0	0	183	183
DHM – smlouvy	1 821 585	1 688 619	0	0	1 821 585	1 688 619
DHM z dotace	3 051 337	2 961 068	0	0	3 051 337	2 961 068
DHM – pořízený darem	293	293	0	0	293	293
DHM z dotace – nedokon.	436 309	453 512	0	0	436 309	453 512

v tis. Kč

3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
DNM – přísp. obcí a krajů	623	623	0	0	623	623
DNM z dotace	120 284	119 736	0	0	120 284	119 736
DNM příspěvky obcí a krajů nedokončený	0	0	0	0	0	0
DNM z dotace – nedokon.	15 357	15 357	0	0	15 357	15 357

v tis. Kč

3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku

Pořizovací ceny	Pozemky	Stavby	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2020	1 325 405	14 158 820	1 922 093	642	182 359	17 589 319
Přírůstky	17 070	140 271	77 019	20	588 024	822 404
Úbytky	-1 501	-14 586	-34 870	0	-367 888	-418 845
Přeúčtování **	0	0	0	0	-227 735	-227 735
KS 31. 12. 2020	1 340 974	14 284 505	1 964 242	662	174 760	17 765 143

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** dotace, drobný majetek

Oprávk	Pozemky	Stavby *	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek	Celkem
PS 1. 1. 2020	0	-8 558 898	-1 430 652	-91	0	-9 989 641
Odpisy	0	-230 085	-99 631	-6	0	-329 722
Oprávk k úbytkům	0	14 586	34 870	0	0	49 456
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2019	0	-8 774 397	-1 495 413	-97	0	-10 269 907
PS netto	1 325 405	5 599 922	491 441	551	182 359	7 599 678
KS netto	1 340 974	5 510 108	468 829	565	174 760	7 495 236

* včetně opravné položky

v tis. Kč

3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku

Pořizovací ceny	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2020	94 434	65	262 219	23 702	380 420
Přírůstky	1 446	0	5 488	39 753	46 687
Úbytky	-1 403	0	-0	-6 935	-8 338
Přeúčtování	0	0	0	-548	-548
KS 31. 12. 2020	94 477	65	267 707	55 972	418 221
Oprávký	Software **	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek	Celkem
PS 1. 1. 2020	-82 327	-65	-220 488	0	-302 880
Odpisy	-6 257	0	-23 461	0	-29 718
Oprávký k úbytkům	1 403	0	0	0	1 403
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2020	-87 181	-65	-243 949	0	-331 195
PS netto	12 107	0	41 731	23 702	77 540
KS netto	7 296	0	23 758	55 972	87 026

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** včetně opravné položky

3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2020	1 472	2 961 068	293	1 688 619	453 512	5 104 964
Přírůstky	9 509	94 470	0	132 966	211 175	448 120
Úbytky	-143	- 4 201	0	0	-227 810	-232 154
Přeúčtování	0	0	0	0	-568	-568
KS 31. 12. 2020	10 838	3 051 337	293	1 821 585	436 309	5 320 362
Oprávký	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2020	0	0	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2020	0	0	0	0	0	0
PS netto	1 472	2 961 068	293	1 688 619	453 512	5 104 964
KS netto	10 838	3 051 337	293	1 821 585	436 309	5 320 362

v tis. Kč

3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2020	119 736	623	15 357	135 716
Přírůstky	548	0	548	1 096
Úbytky	0	0	-548	-548
Přeúčtování	0	0		0
KS 31. 12. 2020	120 284	623	15 357	136 264
Oprávký	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky dary	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2020	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0
KS 31. 12. 2020	0	0	0	0
PS netto	119 736	623	15 357	135 716
KS netto	120 284	623	15 357	136 264

v tis. Kč

3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

- Povodí Vltavy, státní podnik, nepořizuje dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu.

3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku

- Část nemovitého majetku je zatížena služebnostmi (věcnými břemeny) nebo právy stavby podle pravidel stanovených platným Statutem Povodí Vltavy, státní podnik.
- Služebnosti (věcná břemena) a práva stavby jsou zajištěny formou písemných smluv.

3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

- Povodí Vltavy, státní podnik, vzhledem ke své právní formě, charakteru převažujícího majetku a jeho rozsahu nestanovuje tržní ceny tohoto majetku.

4. Vlastní kapitál**4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období**

- O rozdělení dosaženého zisku za rok 2019 ve výši 67 122 684,24 Kč bylo na základě doporučení dozorčí rady rozhodnuto zakladatelem následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP (zákonný příděl)	7 235 587,26 Kč
■ Příděl do FKSP (nad rámec zákonného přídělu)	17 764 412,74 Kč
■ Příděl do fondu odměn	25 000 000,00 Kč
■ Příděl do rezervního fondu	17 122 684,24 Kč

- O rozdělení jiného hospodářského výsledku minulých let ve výši 52 058 560,00 Kč bylo na základě doporučení dozorčí rady rozhodnuto zakladatelem následujícím způsobem:

■ Příděl do rezervního fondu	52 058 560,00 Kč
------------------------------	------------------

4.2. Předpokládané použití zisku, resp. úhrada ztráty - běžné období

- Rozdělení zisku za rok 2020 ve výši 74 488 672,55 Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP	20 000 000,00 Kč
■ Příděl do fondu odměn	20 000 000,00 Kč
■ Příděl do rezervního fondu	34 458 672,55 Kč
■ Příděl do sociálního fondu	30 000,00 Kč

- Fondy tvořené ze zisku, jejich tvorba a čerpání jsou účtovány rozvahově a neovlivní náklady a výnosy účetní jednotky.

4.3. Základní kapitál

- Přehled o změnách základního kapitálu je uveden jako samostatná příloha k účetní závěrce.
- Kmenové jmění zapsané v obchodním rejstříku k 31. 12. 2020 činí částku 5 966 779 tis. Kč.
- Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku k 31. 12. 2020 činí částku 1 774 474 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného nabytí majetku představuje za účetní období částku ve výši 142 973 tis. Kč.
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného předání majetku představuje za účetní období částku ve výši 133 875 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu majetkového vypořádání s církvemi představuje za účetní období částku ve výši 0 tis. Kč.

5. Pohledávky a závazky

5.1. Pohledávky

K 31. 12. 2020 měl státní podnik dlouhodobé pohledávky ve výši 2 540 tis. Kč (k 31. 12. 2019 ve výši 3 092 tis. Kč). Jedná se o pohledávky v souvislosti se zajištěním náhrad za omezení vlastnického práva na základě § 59 a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, u odběratelů, kde byla podepsána dohoda a splátkový kalendář, ve výši 1 486 tis. Kč (analytický účet 315 30 – Dlouhodobé pohledávky); pohledávky z titulu kaucí na karty CCS ve výši 1 009 tis. Kč (analytický účet 315 31 – Dlouhodobé pohledávky – vratné kauce a záruky); pohledávky z titulu poskytnuté dlouhodobé zálohy ve výši 2 tis. Kč (analytický účet 314 40 – Stálé zálohy – dlouhodobé) týkající se půjčení PB nádob; pohledávky z titulu poskytnutých dlouhodobých záloh ve výši 43 tis. Kč vyplacených v souvislosti se soudními spory (analytický účet 314 45 – Stálé zálohy – dlouhodobé ostatní). Státní podnik nemá pohledávky se splatností nad 5 let.

5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2020		2019	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	1 222	0	5 711	0
30 – 60	846	0	837	0
60 – 90	1 115	0	2 051	0
90 – 180	392	0	2 026	0
180 – 365	2 125	0	2 613	0
365 a více	40 885	0	38 329	0
Celkem	46 585	0	51 567	0

v tis. Kč

- Postupy při správě pohledávek jsou stanoveny vnitřním předpisem – Směrnicí generálního ředitele 2/2014 „Nakládání s pohledávkami“.
- Limity pro účtování penále k jistinám zaplaceným po lhůtě splatnosti jsou:
200 Kč / kalendářní rok pro pohledávky za odběry povrchové vody,
500 Kč / kalendářní rok pro ostatní pohledávky.
- **Pohledávky po lhůtě splatnosti činí k 31. 12. 2020 celkem 46 585 tis. Kč**, z toho pohledávky za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení (úpadku) činí 5 232 tis. Kč bez příslušenství; příslušenství činí 11 836 tis. Kč; celková výše pohledávek za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení činí 17 068 tis. Kč. Pohledávky po lhůtě splatnosti jsou upomínány a následně vymáhány jak soudní cestou, tak prostřednictvím dohod s dlužníky o splátkách. Pozdní úhrady jsou průběžně penalizovány. Stav pohledávek po lhůtě splatnosti se v průběhu roku 2020 snížil o 4 982 tis. Kč.
- **Největšími dlužníky z titulu odběrů povrchové vody (nad 1 mil. Kč) jsou:**
JIP – Papírný Větrník, a.s. – dne 25. 4. 2013 bylo zahájeno insolvenční řízení na majetek dlužníka. Dne 7. 6. 2013 soud prohlásil úpadek na majetek dlužníka a stanovil datum k podání přihlášek věřitelů do 31. 7. 2013. Pohledávky ve výši 13 437 605,34 Kč byly přihlášeny do insolvenčního řízení dne 16. 7. 2013. Dne 30. 9. 2013 se uskutečnilo přezkumné jednání. Přihlášené pohledávky byly správcem uznány v plné výši. Konkurs na majetek dlužníka byl prohlášen dne 17. 10. 2013. Ze zprávy IS ze dne 20. 8. 2014 vyplývá, že insolvenčnímu správci se podařilo stabilizovat výrobu a postupně uzavírá splátkové kalendáře s věřiteli. Nově vznikající pohledávky za podstatou však dlužník začal hradit až od září 2014. Neuhrazené pohledávky za podstatou byly vymáhány soudně. Dne 22. 6. 2015 byla podána žaloba o zaplacení pohledávky za podstatou ve výši 3 003 743 Kč. V této věci proběhlo dne 3. 12. 2015 jednání s právním zástupcem IS Mgr. Kučeříkem, který přislíbil zaslání návrhu splátkového kalendáře. Dne 17. 3. 2016 byla podepsána „Dohoda o splátkách zapodstatových pohledávek“. V souladu s Dohodou o splátkách byla v období od 8. 4. 2016 do 1. 7. 2016 uhrzena část dluhu ve výši 1 537 236 Kč. Vzhledem k dodržení všech podmínek dohody o splátkách byla dne 18. 7. 2016 žaloba vzata zpět bez návrhu na přiznání nákladů řízení. Řízení bylo zastaveno vydaným usnesením č. 10 C 182/2015-120 ze dne 28. 7. 2016. Dlužník k 28. 4. 2017 uhradil celou částku z Dohody o splátkách. Dne 28. 6. 2017 byla podepsána nová Dohoda o splátkovém kalendáři na zaplacení částky 229 594,75 Kč (pohledávky za podstatou). Určené splátky ve výši 32 799,25 Kč od června do prosince 2017 dlužník uhradil. Ze zprávy IS ze dne 19. 1. 2021 vyplývá, že provoz podniku dlužníka je stabilizován, včetně stavu zaměstnanců. Stav zaměstnanců je oproti obnovení provozu podniku zvýšen, naopak byl snížen počet agenturních zaměstnanců. Průměrné mzdy oproti roku 2013 vzrostly o více než 40 %. Podnik dlužníka se tak stává opět respektovaným zaměstnavatelem v regionu. Kapacity obnovené části výroby jsou zcela naplněny zakázkami.

CEREPA a.s. – dne 6. 9. 2019 byla uzavřena dohoda o splátkách. Vzhledem k tomu, že dlužník neuhradil ani jednu splátku, byla dne 22. 10. 2019 podána žaloba o zaplacení pohledávky v celkové výši 1 341 tis. Kč. Dne 3. 12. 2019 byl doručen platební rozkaz čj. 19 C 5/2019. Dne 7. 4. 2020 byl podán návrh na exekuci. Dne 29. 9. 2020 bylo státnímu podniku doručeno sdělení, že dlužník je v úpadku. Přihláška pohledávky do insolvenčního řízení byla odeslána dne 16. 11. 2020; výše přihlášené pohledávky činí 2 724 625,76 Kč.

5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1.		Tvorba		Zúčtování		Zůstatek k 31. 12.	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
- dlouhodobému majetku	11 017	10 509	1 025	508	0	0	12 042	11 017
- zásobám	0	0	0	0	0	0	0	0
- finančnímu majetku	0	0	0	0	0	0	0	0
- pohledávkám – zákonné	4 110	5 802	3 327	66	-4	-1 758	7 433	4 110
pohl. § 8 konkurz	0	0	0	0	0	0	0	0
pohl. § 8 insolvenční řízení	3 522	4 931	1 711	3	0	-1 412	5 233	3 522
pohl. § 8 a)	445	761	1 590	25	0	-341	2 035	445
pohl. § 8 c)	143	110	26	38	-4	-5	165	143
- pohledávkám – účetní	22 039	32 286	5 121	8 725	-5 682	-18 972	21 478	22 039

v tis. Kč

5.4. Závazky

- K 31. 12. 2020 měl státní podnik dlouhodobé závazky z titulu odloženého daňového závazku (viz část III. odst. 1.2.) a ostatních rezerv (viz část III. bod 7.).
- Krátkodobé závazky k 31. 12. 2020 jsou převážně tvořeny závazky z obchodního styku a závazky vyplývajícími ze mzdových nákladů.

5.5. Závazky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2020		2019	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	859	0	4 675	0
30 – 60	0	0	1	0
60 – 90	0	0	0	0
90 – 180	0	0	0	0
180 – 365	8	0	0	0
365 a více	0	0	0	0
Celkem	867	0	4 676	0

v tis. Kč

5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky k podnikům ve skupině.

5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky kryté podle zástavního práva.

5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze.

5.9. Další významné potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá významné potencionální ztráty, na které nebyla vytvořena rezerva.

6. Náklady na celkové odměny auditora

- Celkové odměny auditorské společnosti BDO Audit s.r.o. se sídlem V Parku 2316/12, Chodov, 148 00 Praha 4, IČO: 45314381 (dále jen „auditor“) za provedení povinného auditu roční účetní závěrky za rok 2020 činí částku ve výši 215 000 Kč bez DPH.
- Celkové odměny auditora za jiné ověřovací služby, za daňové poradenství a jiné neauditorské služby činí částku ve výši 20 000 Kč bez DPH.

7. Rezervy

Druh rezervy	2020			2019			
	Zůstatek k 1. 1.	Tvorba	Čerpání/zrušení	Zůstatek k 31. 12.	Tvorba	Čerpání	Zůstatek k 31. 12.
Účetní – povodňová rizika	44 233	0	2 008	42 225	9 300	0	44 233
Účetní – rizika spojená s péčí o majetek z dotace	0	0	0	0	0	52 059	0
Účetní – soudní spory	14 002	2 140	9 261	6 881	14 002	0	14 002
Účetní – opravy DHMP	12 303	7 386	0	19 689	12 303	0	12 303
Účetní – úroky z prodlení DNV	187	0	127	60	187	0	187
Účetní – nevypl. variabilní složky mzdy	820	820	0	1 640	820	2 460	820
Celkem	71 545	10 346	11 396	70 495	36 612	54 519	71 545

v tis. Kč

Tvorba zákonných rezerv v roce 2020

- V roce 2020 nebyly vytvořeny žádné zákonné rezervy.

Čerpání zákonných rezerv v roce 2020

- V roce 2020 nebyly čerpány žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2020 byl nulový.

Rozpuštění, snížení zákonných rezerv v roce 2020

- V roce 2020 nebyly rozpuštěny ani sníženy žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2020 byl nulový.

Účetní rezervy v roce 2020

- V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství č.j. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“ který, mimo jiné, upravuje „Základní postupy pro tvorbu a použití účetní rezervy na náklady spojené s prováděním zabezpečovacích prací při povodních a na náklady spojené s opravami dlouhodobého hmotného majetku v důsledku povodní“, došlo v roce 2020 k čerpání účetní rezervy na rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi, a to v celkové částce 2 008 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2020 činí 42 225 tis. Kč.
- V souladu s výše uvedeným metodickým pokynem byla v roce 2020 vytvořena 2. část účetní rezervy na náklady spojené s plánovanou akcí „VD Štěchovice – generální oprava mostovky“ ve výši 7 386 tis. Kč. Dle smlouvy o dílo č. 281/2020 bude realizace díla provedena v období 3/2021 až 11/2021 za cenu ve výši 19 689 tis. Kč.
- V návaznosti na dodatečná daňová přiznání k dani z nemovitých věcí za rok 2017 a 2018, která byla podána s ohledem na změnu právního výkladu ustanovení § 4 odst. 1 písm. a) ve spojení s § 4 odst. 3 zákona o dani z nemovitých věcí, dle kterého není možné uplatnit nárok na osvobození od daně, došlo v účetním období roku 2019 k tvorbě účetní rezervy na náklady spojené s dosud nevyměřenými úroky z prodlení Finančním úřadem pro Jihočeský kraj, a to ve výši 187 tis. Kč. V roce 2020 byl Finančním úřadem předsán úrok z prodlení za období roku 2017 ve výši 127 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2020 činí 60 tis. Kč.
- V souvislosti s žalobou pana Karla Cejpa a paní Jany Cejpové proti České republice – Ministerstvu zemědělství ČR a Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Obvodním soudem pro Prahu 1 pod č.j. 14C 1/2019 o zaplacení 4 742 tis. Kč s příslušenstvím (náhrada dle § 59a vodního zákona), došlo v účetním období roku 2019 k tvorbě účetní rezervy na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši žalované částky. Stav této účetní rezervy k 31. 12. 2020 činí 4 742 tis. Kč.
- V souvislosti s žalobou Jiřího a Josefa Scheinerových proti Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Obvodním soudem pro Prahu 5 pod č.j. 20C 483/2008 o vydání bezdůvodného obohacení ve výši 1 136 tis. Kč s příslušenstvím, došlo v účetním období roku 2020 k tvorbě účetní rezervy na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši 1 515 tis. Kč.
- V souvislosti s žalobou Ing. Karla Klouda proti Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Okresním soudem v Příbrami pod č.j. 13C 58/2017 o zaplacení náhrady za strpění vodního díla ve výši 425 tis. Kč s náklady řízení ve výši 199 tis. Kč,

byla po rozhodnutí Nejvyššího soudu č.j. 22 Cdo 1720/2020-398 v účetním období roku 2020 vytvořena účetní rezerva na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši 624 tis. Kč.

- V souvislosti se vzneseným nárokem zhotovitele – společnosti České přístavy, a.s., na úhradu nákladů souvisejících s realizací akce „Obnova plavebních hloubek v ochranném přístavu Praha – Smíchov“, který v případě nenalezení smírného řešení představuje potenciální soudní spor, došlo v účetním období roku 2019 k tvorbě účetní rezervy na rizika možných budoucích závazků z této věci, a to ve výši částky nárokované zhotovitelem za vytěžení dalších cca 3 200 m³ materiálu, tj. částky ve výši 9 261 tis. Kč. Na základě Dohody o narovnání č. 73/2019-SML, která nabyla účinnosti dne 11. 8. 2020, došlo k úhradě zjištěného rozdílu v objemu skutečně provedených prací v částce 6 664 tis. Kč (FP920-REZ-02220) a použití účetní rezervy. Zbývající část účetní rezervy byla zrušena.
- V roce 2020 bylo pokračováno v tvorbě účetní rezervy na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy za období 2019 – 2021, a to ve výši 820 tis. Kč. Stav této účetní rezervy k 31. 12. 2020 činí 1 640 tis. Kč.

8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

Tržby	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2019
Tržby za odběry povrchové vody	838 469	861 178
Tržby za spoluužívání VD	109 089	112 390
Tržby za výrobu elektrické energie	283 769	271 244
Tržby za výkony laboratoří	9 168	10 029
Tržby za pronájem nemovitostí (pozemky, byty, ostatní)	36 481	34 130
Ostatní tržby (vlastní výkony, vyměřovací loď, prodej dřeva, zboží apod.)	24 120	27 380
Celkem	1 301 096	1 316 351

v tis. Kč

IV. Závěr

Příloha v účetní závěrce je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. Údaje přílohy v účetní závěrce vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázaný v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak. Příloha v účetní závěrce je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2020 a končící dnem 31. prosince 2020.



PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash flow) ke dni 31.12. 2020

(v celých tisících Kč)

	2020	2019
P. Stav pen. prostř. a ekvív. na zač. úč. období	734 704	662 743
Z. Úč. zisk/ztráta z běž. činnosti před zdaněním	101 663	96 186
A.1 Úpravy o nepeněžní operace	336 225	341 494
A.1.1 Odpisy stálých aktiv	345 654	337 886
A.1.2 Změna stavu opravných položek, rezerv	2 737	-29 338
A.1.3 Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-9 241	-11 860
A.1.4 Výnosy z dividend krátk. fin. majetku	-	-
A.1.5 Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-5 019	-7 522
A.1.6 Úpravy o další nepeněžní operace	2 094	52 328
A.* Čistý peněžní tok z provozní činnosti	437 888	437 680
A.2 Změna stavu pracovního kapitálu	17 818	-38 597
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	28 830	-39 427
A.2.2 Změna stavu krátkodob. závazků z provozní činnosti	-10 296	814
A.2.3 Změna stavu zásob	-716	16
A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	455 706	399 083
A.3 Výdaje z plateb úroků mimo kapitalizované úroky	-	-
A.4 Přijaté úroky	4 554	4 580
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	1 220	-
A.6 Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	-	-
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	461 480	403 663
B.1 Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-264 977	-328 297
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	9 938	12 590
B.*** Čistý peněžní tok vztahující se k invest. činnosti	-255 039	-315 707
C.1 Změna stavu dlouhodobých závazků	-1 172	1 172
C.2 Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-16 701	-17 167
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	-16 701	-17 167
C.2.6 Výnosy z dividend	-	-
C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-17 873	-15 995
F. Čisté zvýšení (snížení) peněž. prostředků	188 568	71 961
R. Stav peněž. prostř. a ekvív. na konci úč. období	923 272	734 704

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni 31.12. 2020

(v celých tisících Kč)

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2020	Přírůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2020
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 966 779	0	0	0	5 966 779
Změny ZK (411)	1 765 376	142 973	-133 875	0	1 774 474
Ostatní kapitálové fondy (413)	0	0	0	0	0
Oceň. rozdíly z přecenění maj. a záv. (414)	0	0	0	0	0
Zákonný RF zapsaný v OR (421)	31 964	0	0	0	31 964
Zákonný RF nezapsaný v OR	111 470	52 059	0	17 123	180 652
Jiný výsledek hospodaření (426)	52 059	0	-52 059	0	0
Fond odměn (427)	31 927	0	-8 795	25 000	48 132
FKSP (427)	13 115	289	-7 896	25 000	30 508
Sociální fond (427)	1 000	0	-30	0	970
Fond investic (427)	0	0	0	0	0
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2019	67 123	0	0	-67 123	0
Výsledek hospodaření roku 2020	0	74 489	0	0	74 489
Součet (=rozvaha ř. 083)	8 040 813	269 810	-202 655	0	8 107 968

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2019	Přírůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2019
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 966 779	0	0	0	5 966 779
Změny ZK (411)	1 732 542	35 829	-2 995	0	1 765 376
Ostatní kapitálové fondy (413)	0	0	0	0	0
Oceň. rozdíly z přecenění maj. a záv. (414)	0	0	0	0	0
Zákonný RF zapsaný v OR (421)	31 964	0	0	0	31 964
Zákonný RF nezapsaný v OR	92 281	0	0	19 191	111 470
Jiný výsledek hospodaření (426)	0	52 059	0	0	52 059
Fond odměn (427)	25 281	0	-8 354	15 000	31 927
FKSP (427)	6 546	381	-8 812	15 000	13 115
Sociální fond (427)	970	0	0	30	1 000
Fond investic (427)	0	0	0	0	0
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2018	49 221	0	0	-49 221	0
Výsledek hospodaření roku 2019	0	67 123	0	0	67 123
Součet (=rozvaha ř. 083)	7 905 584	155 392	-20 161	0	8 040 813

RESUMÉ

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl dne 1. ledna 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích. V obchodním rejstříku Městského soudu v Praze 2, oddíl A, vložka 43594, byl podnik zapsán dne 18. ledna 2001. Funkci zakladatele vykonává Ministerstvo zemědělství ČR.

Hlavním posláním státního podniku Povodí Vltavy je správa povodí a správa vodních toků.

Rok 2020 lze z hydrologického hlediska v území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově podprůměrný až průměrný. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích byla po celý rok dostatečná a bylo z nich tak zajištěno zásobování obyvatel pitnou vodou bez omezení. Stejná situace byla i na ostatních vodních nádržích, které díky tomu plnily veškeré své funkce, včetně nadlepšování průtoků ve vodních tocích, zejména v první polovině roku.

Na opravy a údržbu bylo v roce 2020 vynaloženo 264 mil. Kč, z této částky bylo 200 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 64 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu. Jednalo se o finanční prostředky vynaložené na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží a také na provozní údržbu Vltavské vodní cesty.

Na investiční výstavbu bylo v roce 2020 vynaloženo 328,7 mil. Kč. Z této částky bylo 156 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 172,7 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

Nepříznivá epidemiologická situace měla na podnik i ekonomické dopady z důvodu opatření přijatých vládou a orgány ochrany veřejného zdraví k zamezení šíření nemoci covid-19, která se projevila zejména částečným poklesem množství odebrané povrchové vody. V průběhu roku tak bylo přistoupeno i k úsporným opatřením v rámci vybraných nákladových položek.

V roce 2020 si státní podnik Povodí Vltavy připomněl významná výročí pěti vodních děl v jeho správě – Dolany-Dolánky (120 let), Soběnov (90 let), Dráteník (60 let), Zásalská (60 let) a Sucho-masty (60 let).

Zisk podniku po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2020, činí 74,489 mil. Kč.

Výroční zpráva přináší soubor základních informací o struktuře, dále o technických, provozních, ekonomických či personálních aktivitách podniku v roce 2020.

Povodí Vltavy, State Enterprise, was established on 1st January 2001, on the basis of Act on River Basins No. 305/2000 of Coll. of Laws. The enterprise was entered on 18th January 2001 in the Trade Register of Prague 2 City Court, Section A, Insert No. 43594. The Ministry of Agriculture executes the function of enterprise founder.

The main role of the State Enterprise Povodí Vltavy consists in the administration of river basin and water courses.

From the hydrological point of view, the year 2020 can be evaluated as below average to average within the territory of the Vltava River basin. The reserve of surface water in water supply dams was sufficient to supply consumers with drinking water during the year, without restrictions. The same situation was registered in the rest of dams, which were due to that able to perform all their functions, including improving flows in watercourses, mainly during the first half of the year.

The State Enterprise has invested 264 million CZK in maintenance and repairs. 200 million CZK of this amount were paid from own sources, and 64 million CZK came from state budget. Performed works consisted in repair of water management constructions and maintenance of important water courses, dams, small water courses, small water reservoirs, and in maintenance works of the Vltava waterway.

As for investment construction, they were invested 328.7 million CZK. 156 million CZK of this amount came from own company sources, and 172.7 million CZK came from state budget.

The unfavourable epidemiological situation had even economic consequences on the State Enterprise, due to restrictive measures taken by the government and by public health care authorities, in order to prevent spreading of covid-19 disease. This situation was manifested mainly by a partial decrease of the amount of surface water taken. During the year, austerity measures were also taken within selected cost items.

In 2020, the State Enterprise Povodí Vltavy reminded a significant anniversary of five dams under its administration: Dolany-Dolánky (120 years), Soběnov (90 years), Dráteník (60 years), Zásalská (60 years), and Suchomasty (60 years).

The profit of the State Enterprise Povodí Vltavy reached the amount of 74.489 million CZK in 2020.

The Annual Report provides a set of basic information about the structure, furthermore about technical, operational, business and personnel activities of the enterprise in 2020.

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8,

Smíchov, 150 00 Praha 5

tel.: 221 401 111

e-mail: pvl@pvl.cz

www.pvl.cz

www.facebook.com/povodivltavy

Konzultace obsahu, design, produkce a výroba:

© TOP Partners, s.r.o., 2021



